



Contiene clorantraniliprol, el ingrediente activo utilizado en el insecticida Coragen® Insect Control.

INGREDIENTE ACTIVO:

(% por peso)

Clorantraniliprol

3-Bromo-N-[4-cloro-2-metil-6-[(metilamino)carbonil]fenil]-

1-(3-cloro-2-piridinil)-1H-pirazol-5-carboxamida 18.4%

OTROS INGREDIENTES: 81.6%

TOTAL 100.0%

Contiene 1.67 lb de ingrediente activo por galón (200 g/litro).

Kylîx™ es un líquido concentrado en suspensión.

N.º de reg. de EPA: 91234-364

No registrado para la venta, comercialización, distribución y/o uso en
los condados de Nassau, Suffolk, Kings y Queens del estado de Nueva York.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique a usted en detalle.

Consulte las declaraciones de precaución adicionales más adelante.

PRIMEROS AUXILIOS

NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO

Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al **1-844-685-9173** para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

En caso de emergencia química: En caso de derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC, de día o de noche dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 o +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar)

Kylîx™ no es fabricado ni distribuido por FMC Corporation, vendedor del insecticida Coragen® Insect Control.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

Cuando se utiliza según las instrucciones, este producto no reviste riesgos para los seres humanos ni para los animales domésticos.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los aplicadores y otros manipuladores de pesticidas deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos.
- Zapatos y calcetines.

Después de diluir el producto conforme a las instrucciones de uso en la etiqueta, basta con usar camisa, pantalones, calcetines y zapatos como parte del equipo de protección personal. Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal (PPE, por sus siglas en inglés). En caso de no existir dichas instrucciones de lavado, utilice detergente y agua caliente. Mantenga y lave el PPE separadamente de otra ropa para lavar.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño. Si el pesticida se introduce en la ropa, quitársela inmediatamente. Luego, lavarse muy bien y ponerse ropa limpia.

RIESGOS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este pesticida es tóxico para los invertebrados acuáticos, las ostras y los camarones. No lo aplique directamente a cuerpos de agua. La deriva y la escorrentía pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos en aguas adyacentes a las áreas tratadas.

Notificación sobre aguas superficiales:

Este producto puede impactar la calidad de cuerpos de agua superficiales debido a escorrentías de aguas pluviales. Esto es especialmente notable en suelos con poco drenaje y suelos con una tabla de agua que está cercana a la superficie. Este producto se clasifica con alto potencial de llegar al agua superficial mediante la escorrentía por varios meses o más después de su aplicación. Una franja vegetal de protección o zona de amortiguamiento, nivelada y bien mantenida, entre las áreas donde este producto es utilizado y cuerpos de agua superficiales, incluidos lagos (lagunas), ríos y manantiales, reducirá el posible movimiento de residuos de clorantniliprol provenientes de aguas de escorrentía y sedimentos. La escorrentía de este producto puede ser reducida al evitar aplicaciones cuando esté pronosticada lluvia dentro de 48 horas.

Notificación sobre aguas subterráneas:

Este producto químico tiene propiedades y características asociadas con productos químicos detectados en aguas subterráneas. Este producto químico se puede filtrar a aguas subterráneas si es utilizado en áreas donde el suelo es permeable, especialmente en donde la tabla de agua está cercana a la superficie.

INSTRUCCIONES DE USO

Es una violación de la ley federal (EE. UU.) utilizar este producto de manera inconsistente con lo indicado en su etiqueta.

Kylix debe usarse únicamente de acuerdo con las instrucciones de esta etiqueta, de la etiqueta separada aprobada por la EPA o según las exenciones de la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Raticidas (FIFRA, de EE. UU., etiquetas complementarias, registros de necesidades locales especiales, exenciones de la ley FIFRA Sección 18, boletines de FIFRA 2(ee)), o según lo permita la FIFRA. Lea siempre toda la etiqueta, incluyendo la "Limitación de garantía y responsabilidad".

Kylix puede utilizarse en los cultivos de esta etiqueta destinados a la producción de semillas.

RESTRICCIONES

- No trate las plantas cultivadas para trasplante. No utilice este producto en viveros, sitios de propagación de plantas o invernaderos por parte de productores comerciales en las plantas cultivadas para el trasplante.
- Este producto está destinado sólo para uso comercial.
- No apto para uso en plantas ornamentales ni en plantas cultivadas con fines ornamentales.
- No apto para uso residencial.
- No aplique **Kylix** mediante ningún sistema de riego, a menos que se indique en las secciones específicas de cultivos de esta etiqueta o en la etiqueta complementaria aprobada por la EPA.

Para el estado de Nueva York solamente:

Las siguientes restricciones se exigen para permitir el uso de **Kylix** en el estado de Nueva York:

- Este producto no puede aplicarse a una distancia menor de 100 pies (30 m) de cuerpos de agua (lagos, estanques, ríos, arroyos, humedales o zanjas de desagüe).
- No se permite la aplicación aérea.
- No aplique más de 0.2 lb de clorantniliprol por acre por año natural.
- No registrado para la venta, comercialización, distribución y/o uso en los condados de Nassau, Suffolk, Kings y Queens del estado de Nueva York.

REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Kylix debe utilizarse sólo de acuerdo con su etiqueta y el Estándar para la Protección del Trabajador (WPS, por sus siglas en inglés), 40 CFR Parte 170. Dicho estándar contiene los requisitos para la protección de los trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros e invernaderos, y para las personas que manipulan pesticidas agrícolas. Contiene requisitos para la capacitación, descontaminación, notificación y asistencia de emergencia. También contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones de la etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal (PPE), intervalo de acceso restringido (REI) y notificación a los trabajadores (según corresponda). No aplique este producto de manera que pueda entrar en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea de forma directa o mediante la deriva. Sólo se permite la presencia de los manipuladores del producto con protección adecuada en el área durante su aplicación. Para obtener información acerca de los requisitos específicos para su estado o tribu, consulte a la agencia estatal o tribal responsable de la regulación de pesticidas.

No ingrese ni permita la entrada de trabajadores a las áreas tratadas durante el intervalo de acceso restringido (REI, por sus siglas en inglés) de 4 horas.

Para el acceso anticipado a las áreas tratadas de acuerdo con el Estándar para la Protección del Trabajador, y que involucra el contacto con cualquier elemento que se haya tratado, como plantas, tierra o agua, use:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Zapatos y calcetines

Kylix es un concentrado en suspensión que puede aplicarse como: aspersión en el surco durante la siembra, tratamiento de agua de trasplante, empapado en el montículo durante la siembra, aplicación en banda superficial durante la siembra, inyección al suelo con subsolador (cincel) durante la siembra, irrigación química por goteo o aspersión foliar (incluyendo irrigación química con aspersores elevados en ciertos cultivos según lo especificado en esta etiqueta) para controlar los insectos listados. No todos los métodos de aplicación están permitidos en todos los cultivos; consulte las secciones específicas de cada cultivo en esta etiqueta para saber qué métodos de aplicación pueden utilizarse. **Kylix** se mezcla con agua para aplicarse. **Kylix** puede utilizarse en los cultivos de esta etiqueta destinados a la producción de semillas.

Kylix pertenece a la clase química de insecticidas de las diamidas antranílicas con un modo de acción que actúa sobre los receptores de rianodina de los insectos. Aunque **Kylix** tiene actividad por contacto, es más eficaz mediante la ingestión del material vegetal tratado. Tras la exposición a **Kylix**, los insectos afectados dejarán rápidamente de alimentarse, quedarán paralizados y, por lo general, morirán al cabo de 1 a 3 días. Programe las aplicaciones para que coincidan con la etapa más susceptible de la plaga, generalmente durante la puesta de huevos, la eclosión de los huevos y/o en larvas recién nacidas, antes de que las poblaciones alcancen niveles perjudiciales. Cuando las poblaciones de la plaga son elevadas, utilice la máxima dosis especificada para la plaga en cuestión.

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

Atticus, LLC apoya el uso de programas de manejo integrado de plagas destinados a controlar plagas. Este producto puede utilizarse como parte de un programa de manejo integrado de plagas que puede incluir prácticas biológicas, de cultivo y genéticas destinadas a prevenir los daños económicos causados por las plagas. Los principios y prácticas del programa de manejo integrado de plagas incluyen la exploración del campo u otros métodos de detección, la correcta identificación de la plaga objetivo, el monitoreo de la población, la rotación de los insecticidas con distintos modos de acción y el tratamiento cuando las poblaciones de la plaga objetivo alcanzan umbrales de acción determinados localmente. Consulte al servicio de extensión agrícola de su estado, a asesores profesionales en cultivos o a otras autoridades competentes para determinar los niveles adecuados de umbral de tratamiento a fin de tratar sistemas de plagas o cultivos específicos en su zona.

EXPLORACIÓN

Monitoree las poblaciones de insectos para determinar si es necesario aplicar **Kylix** basándose en los umbrales económicos determinados localmente y en las pautas locales sobre manejo de plagas. Es posible que se requiera más de un tratamiento de **Kylix** para controlar una población de plagas.



MANEJO DE LA RESISTENCIA DE LOS INSECTOS

Para el manejo de la resistencia, **Kylix** es un insecticida del Grupo 28. El uso reiterado y exclusivo de **Kylix** (con clorantpriliprol, perteneciente a la clase química de las diamidas antranílicas) o de otros insecticidas del Grupo 28, puede generar el aumento de cepas de insectos resistentes en algunos cultivos.

Se sabe que algunos insectos desarrollan resistencia a los productos utilizados reiteradamente para su control. Debido a que no es posible predecir el desarrollo de resistencia, este producto puede utilizarse como parte de las estrategias de manejo de la resistencia establecidas para el área de tratamiento. Estas estrategias pueden considerar la incorporación de prácticas de control biológico y de cultivo, la alternancia a clases de insecticidas con diferentes modos de acción en las generaciones sucesivas y la focalización en la etapa de vida más susceptible de la plaga. Para consultar mayores detalles, comuníquese con las autoridades agrícolas locales o estatales.

A menos que se indique otra cosa en las secciones de esta etiqueta relativas a cultivos/plagas específicos, las mejores prácticas consisten en seguir estas instrucciones para retrasar el desarrollo de la resistencia a insecticidas:

- Evite usar el mismo modo de acción (mismo número de grupo del IRAC) en generaciones consecutivas de plagas de insectos.
- Aplique **Kylix** u otros insecticidas del Grupo 28 utilizando un método de "ventana de tratamiento" para evitar la exposición de generaciones sucesivas de una plaga de insectos al mismo modo de acción.
- Una "ventana de tratamiento" se define como el período de actividad residual proporcionado por una sola aplicación o aplicaciones secuenciales de productos con el mismo modo de acción. Esta "ventana de tratamiento" no debe exceder la duración aproximada de una generación de la plaga objetivo.
- Dentro de la "ventana de tratamiento del Grupo 28", no realice más de 3 aplicaciones de **Kylix** o de otros insecticidas del Grupo 28 dentro de una sola generación de la plaga objetivo en un cultivo.
- Después de una "ventana de tratamiento del Grupo 28", rote a una ventana de tratamiento de productos eficaces que tengan un modo de acción diferente. Esta "ventana fuera del Grupo 28" debe aproximarse a la duración de una generación de la plaga objetivo.
- Evite usar dosis de **Kylix** inferiores a las que figuran en la etiqueta cuando lo aplique solo o en mezclas en tanque.
- Siempre que sea posible, dirija las aplicaciones hacia las etapas de desarrollo más susceptibles de los insectos.
- Monitoree las poblaciones de insectos para determinar la eficacia del producto.

Si se desarrolla resistencia a **Kylix** en su área, puede que este producto u otros productos con un modo de acción similar no produzcan un control adecuado. Si el rendimiento deficiente no puede atribuirse a una aplicación inadecuada ni a condiciones meteorológicas extremas, puede haber una cepa de insectos resistente. Si experimenta dificultades para controlar la plaga y la resistencia es una causa razonable, consulte inmediatamente a su representante local de la empresa o a un asesor agrícola sobre el mejor método de control alternativo en su área. Para obtener información adicional sobre el monitoreo de la resistencia de los insectos, visite el sitio web del Comité de Acción para la Resistencia a Insecticidas (IRAC, por sus siglas en inglés) en <http://www.irac-online.org>.

APLICACIÓN

Aplique el producto según las dosis especificadas cuando las poblaciones de insectos alcancen los umbrales económicos de acción determinados localmente. Consulte al servicio de extensión agrícola, a asesores profesionales en cultivos o a otras autoridades competentes para determinar los niveles de umbral adecuados para el tratamiento en su zona. Realice tratamientos de seguimiento de **Kylix**, según lo especificado, para mantener las poblaciones de plagas dentro de los límites del umbral. Consulte la sección **Manejo de la resistencia** de esta etiqueta para obtener información adicional sobre los tratamientos de seguimiento. Consulte las secciones de cada cultivo en esta etiqueta para conocer los intervalos mínimos específicos entre aplicaciones.

Aplique suficiente agua para obtener una cobertura completa y uniforme.

Kylix puede aplicarse por: vía terrestre (incluyendo aspersión en el surco durante la siembra, tratamiento de agua de trasplante, empapado en el montículo durante la siembra, aplicación en banda superficial durante la siembra, inyección al suelo con subsolador (cincel) durante la siembra, irrigación química por goteo o aspersión foliar), o con equipo de aplicación aérea*. No todos los métodos de aplicación están permitidos en todos los cultivos; consulte las secciones específicas de cada cultivo en esta etiqueta para saber qué métodos de aplicación pueden utilizarse. **Kylix** puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados en algunos cultivos; consulte las secciones específicas de cada cultivo en esta etiqueta para ver los cultivos en los que se permite usar este método. Para aplicaciones aéreas*, use las siguientes instrucciones, a menos que se indique otra cosa en las secciones

sobre cultivos específicos de esta etiqueta o en el etiquetado complementario aprobado por la EPA: utilice un volumen mínimo de 5 galones de agua por acre. Cuando se realicen aplicaciones aéreas*, puede que sea necesario utilizar la dosis más alta indicada en la etiqueta para una plaga específica. Para todos los demás métodos de aplicación, utilice las siguientes instrucciones, a menos que se indique otra cosa en las secciones sobre plagas y cultivos específicos de esta etiqueta o en el etiquetado complementario aprobado por la EPA: utilice un volumen mínimo de 10 galones de agua por acre para todos los cultivos.

*No registrado para usar en Nueva York

Uso de coadyuvantes: En ciertas situaciones en las que es difícil lograr una buena cobertura, como dosel cerrado, follaje denso, plantas con superficies foliares cerosas o equipos de aplicación que no son óptimos, un coadyuvante puede mejorar el rendimiento. Use únicamente coadyuvantes registrados para uso agrícola y siga las instrucciones de la etiqueta del fabricante. Siempre realice una prueba de premezcla para verificar la compatibilidad. Utilice un coadyuvante que no perjudique el follaje ni el aspecto visual de los frutos. Consulte las secciones específicas de cada cultivo de esta etiqueta para obtener información adicional sobre el uso de coadyuvantes.

PREPARACIÓN DE LA ASPERSIÓN

Antes de aplicar **Kylix**, el equipo de aspersión debe estar limpio y libre de depósitos de pesticidas previos. Llene de 1/4 a 1/2 del tanque con agua. Agregue **Kylix** directamente al tanque de aspersión. Mezcle bien para dispersar completamente el insecticida; una vez dispersado, se debe mantener una agitación continua. Utilice medios mecánicos o hidráulicos; no utilice agitación por aire. No almacene las soluciones de mezcla de aplicación durante la noche en el tanque de aspersión. Siga las limitaciones y precauciones más restrictivas de la etiqueta de todos los productos usados en las mezclas.

MEZCLAS EN TANQUE

Este producto puede mezclarse con productos pesticidas que estén etiquetados para su uso en los mismos cultivos que **Kylix**. No exceda las dosis que figuran en la etiqueta. Este producto no puede mezclarse con ningún producto cuya etiqueta contenga una prohibición contra tal mezclado.

Kylix puede mezclarse con ciertos fertilizantes líquidos para aplicaciones al suelo durante la siembra. No mezcle **Kylix** directamente con fertilizantes líquidos puros. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y cumpla las restricciones y limitaciones correspondientes, así como las instrucciones de uso en todas las etiquetas de los productos incluidos en la mezcla en tanque. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso y declaraciones de precaución más estrictas de cada producto en la mezcla en tanque. Antes de usar una mezcla en tanque por primera vez, siempre determine la compatibilidad de **Kylix** con las mezclas en tanque mediante una prueba en frasco.

Compatibilidad: Dado que las formulaciones pueden presentar cambios en su composición y aparecer nuevas formulaciones en el mercado, premezcle una pequeña cantidad de la mezcla en tanque y observe si se producen cambios adversos (sedimentación, floculación, etc.).

Pasos para realizar una prueba en frasco a fin de determinar la compatibilidad física de la mezcla en tanque de **Kylix** con otros productos:

- Agregue agua al frasco en proporción al volumen de agua previsto que se utilizará en el tanque de aspersión (puede usarse un frasco de 8 - 16 oz).
- Usando el equipo de protección personal (PPE) más restrictivo de los productos que se someterán a prueba, mezcle las proporciones adecuadas de **Kylix** y el (los) componente(s) de mezcla en tanque deseado(s), tal como estarán presentes en el tanque de aspersión; añada un producto a la vez, siguiendo la secuencia de adición según el tipo de formulación que figura en esta etiqueta.
- Cierre herméticamente el frasco y agite la mezcla después de añadir cada producto.
- Déjela reposar durante 1 hora.
- Observe el frasco para determinar si se ha producido sedimentación, floculación, cristalización o cualquier otro cambio no deseado.
- Si no se observa ninguno de los fenómenos anteriores o si la solución se puede volver a mezclar fácilmente tras agitarla, la mezcla es compatible con **Kylix**.
- Si la mezcla en tanque no es compatible, puede que sea necesario un mayor volumen de agua, una menor dosis del (de los) componente(s) de mezcla en tanque, un menor número de componentes de mezcla en tanque o un agente de compatibilidad.

Mezclas en tanque y seguridad del cultivo: Las variedades de cultivos pueden diferir en su respuesta a las mezclas en tanque, y las condiciones ambientales pueden incidir en el rendimiento del producto y la respuesta del cultivo. No es posible probar **Kylix** solo ni con todas las posibles combinaciones de mezclas en tanque en todas las variedades bajo todas las condiciones ambientales. Al considerar el uso de una mezcla en tanque en un cultivo autorizado

sin tener experiencia previa, o que no esté específicamente descrita en la etiqueta de **Kylix** ni en las instrucciones de uso de otros productos de Atticus, LLC, es importante verificar primero la seguridad del cultivo. Para comprobar la seguridad del cultivo, prepare un pequeño volumen de la mezcla en tanque prevista, aplíquela en un área del cultivo objetivo según las instrucciones de esta etiqueta y de las etiquetas de los componentes de mezcla en tanque, y observe el cultivo tratado para comprobar que no se produzca una respuesta fitotóxica. El uso de **Kylix** en cualquier mezcla en tanque que no esté específicamente descrita en la etiqueta de **Kylix** ni en las instrucciones de uso de otros productos de Atticus, LLC podría causar daños al cultivo. Antes de realizar dichas aplicaciones a sus cultivos, siga las precauciones de esta etiqueta y de la etiqueta de cualquier otro producto que se vaya a utilizar en mezclas en tanque. Atticus, LLC no se responsabilizará por ningún daño a los cultivos derivado del uso de una mezcla en tanque que no esté específicamente descrita en la etiqueta de **Kylix** ni en las instrucciones de uso de otros productos de Atticus, LLC.

Secuencia de mezcla en tanque: Llene de 1/4 a 1/2 del tanque con agua. Mientras agita el contenido, agregue los diferentes tipos de formulaciones en la secuencia descrita a continuación. Espere a que estas formulaciones se mezclen y se dispersen completamente tras la adición de cada producto antes de agregar el siguiente.

1. Bolsas solubles en agua
2. Gránulos solubles en agua
3. Gránulos dispersables en agua (tipo WG, XP y DF)
4. Polvos humectables
5. **Kylix** y otros concentrados en suspensión acuosa
6. Concentrados solubles en agua
7. Suspoemulsiones
8. Concentrados en suspensión a base de aceite
9. Concentrados emulsionables
10. Surfactantes, aceites, coadyuvantes
11. Fertilizantes solubles
12. Retardantes de deriva

* A menos que se indique otra cosa en las instrucciones de uso del fabricante o según los conocimientos técnicos locales.

LIMPIEZA DEL TANQUE DE ASPERSIÓN

Antes de la aplicación, comience con un equipo limpio y bien mantenido. Inmediatamente después de la aplicación, limpie a fondo todo el equipo de aspersión para reducir el riesgo de formación de depósitos endurecidos que podrían resultar difíciles de eliminar.

Drene el equipo de aspersión. Enjuague a fondo el aspersor y lave las mangueras, la barra aspersora y las boquillas con agua limpia. Limpie todos los demás componentes de aplicación correspondientes. Tome todas las precauciones de seguridad necesarias al limpiar el equipo. No lo limpie cerca de pozos, fuentes de agua ni vegetación deseada. Los residuos resultantes del uso de este producto deben desecharse en el sitio o en una instalación aprobada para la eliminación de desechos.

MANEJO DE LA DERIVA DE LA ASPERSIÓN

La interacción de muchos equipos y los factores climáticos determinan el potencial de deriva de la aspersión. Antes de tomar decisiones sobre la aplicación, el aplicador es responsable de considerar todos estos factores.

EL APLICADOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE EVITAR LA DERIVA DE LA ASPERSIÓN.

IMPORTANCIA DEL TAMAÑO DE LA MICROGOTA

La estrategia más eficaz de manejo de la deriva consiste en aplicar las microgotas de mayor tamaño que sean compatibles con los objetivos de control de plagas. La presencia de especies sensibles en las proximidades, las condiciones ambientales y la presión de la plaga pueden afectar a la forma en que un aplicador equilibra el control de la deriva y la cobertura. La aplicación de microgotas más grandes reduce la posibilidad de deriva, pero no la evitará si las aplicaciones se hacen de manera incorrecta o bajo condiciones desfavorables. Un sistema de clasificación del tamaño de microgota describe el rango de tamaños de microgota producidos por las boquillas de aspersión. La Sociedad Estadounidense de Ingenieros Agrónomos (American Society of Agricultural and Biological Engineers, ASABE) proporciona un estándar que describe las categorías del espectro de tamaños de microgota definidas por una serie de boquillas de referencia (fina, gruesa, etc.). Los espectros de microgotas resultantes del uso de una boquilla específica también pueden describirse en términos de diámetro volumétrico medio. Los espectros con tamaños de microgota más gruesos tienen mayores valores de diámetro volumétrico medio y un menor potencial de deriva.

CONTROL DEL TAMAÑO DE LAS MICROGOTAS - APLICACIÓN TERRESTRE

- **Tipo de boquilla:** Seleccione un tipo de boquilla diseñado para la aplicación prevista. En la mayoría de los tipos de boquilla, los ángulos de aspersión más estrechos producen microgotas más grandes. El uso de boquillas que produzcan baja deriva reducirá el potencial de deriva.
- **Presión:** Las presiones de aspersión más bajas recomendadas para la boquilla producen las microgotas más grandes. La presión más alta reduce el tamaño de la microgota y no mejora la penetración en el dosel. Cuando se necesitan caudales más elevados, el uso de una boquilla de mayor capacidad en lugar de aumentar la presión produce el espectro de microgotas más grueso.
- **Caudal/tamaño del orificio:** El uso de boquillas de mayor caudal (orificio más grande) que sean compatibles con los objetivos de control de plagas reduce el potencial de deriva del producto. Las boquillas con caudales nominales más altos producen espectros de microgotas más gruesos.

CONTROL DEL TAMAÑO DE LAS MICROGOTAS - AERONAVE

- **Cantidad de boquillas:** Al utilizar el número mínimo de boquillas con el mayor caudal volumétrico que proporcione una cobertura uniforme se producirá un espectro de microgotas más grueso.
- **Orientación de las boquillas:** Al orientar las boquillas de forma que se minimicen los efectos de la cizalladura del aire (fuerza de cizallamiento), se producirá un espectro de microgotas más grueso. En el caso de algunas boquillas, como las de chorro sólido, si se orientan en línea recta hacia atrás, en paralelo a la corriente de aire, se obtendrá un espectro de microgotas más grueso que con otras orientaciones.
- **Tipo de boquilla:** Las boquillas de chorro sólido u otras boquillas de baja deriva producen los espectros de microgotas más gruesos. No aplique el producto como aspersión de volumen ultrabajo.

LONGITUD Y ALTURA DE LA BARRA ASPERSORA

- **Longitud de la barra aspersora (aeronave):** La longitud de la barra aspersora no debe exceder 3/4 de la longitud del ala; el uso de barras más cortas reduce el potencial de deriva. En el caso de helicópteros, utilice una longitud y posición de la barra aspersora que evite que las microgotas ingresen a los vórtices del rotor.
- **Altura de aplicación (aeronave):** Las aplicaciones a una altura mayor de 10 pies (3 m) por encima del dosel aumentan el potencial de deriva de la aspersión. Las aplicaciones realizadas a la altura más baja, compatible con los objetivos de control de plagas y la operación segura de la aeronave, reducirán el potencial de deriva de la aspersión.
- **Altura de la barra aspersora (terrestre):** Las aplicaciones realizadas a la altura más baja, compatible con los objetivos de control de plagas y que permitan al aplicador mantener la barra nivelada con el lugar de aplicación y minimizar el rebote, reducirán la exposición de las microgotas de aspersión a la evaporación y al viento, y reducirán el potencial de deriva de la aspersión.

VIENTO

El potencial de deriva aumenta con velocidades del viento de menos de 3 millas/hora (5 km/h) (debido a la dirección variable del viento y al potencial de inversión) o de más de 10 millas/hora (16 km/h). No obstante, muchos factores (como el tamaño de la microgota y el tipo de equipo) determinan el potencial de deriva a cualquier velocidad del viento. EVITE LAS APLICACIONES DURANTE CONDICIONES CON RÁFAGAS DE VIENTO O SIN VIENTO. No haga aplicaciones cuando las velocidades del viento superen las 15 millas/hora (24 km/h).

Nota: El terreno local puede influir en los patrones del viento. Cada aplicador debe estar familiarizado con los patrones locales del viento y saber cómo inciden en la deriva de la aspersión.

TEMPERATURA Y HUMEDAD

Al realizar aplicaciones en condiciones atmosféricas cálidas y secas, configure el equipo para producir microgotas más grandes a fin de reducir los efectos de la evaporación.

INVERSIONES TÉRMICAS SUPERFICIALES

No realice aplicaciones durante inversiones térmicas. El potencial de deriva es alto durante las inversiones térmicas superficiales. Las inversiones térmicas superficiales restringen la mezcla vertical en el aire, lo cual hace que las microgotas pequeñas en suspensión permanezcan cerca del suelo y se desplacen lateralmente en una nube concentrada. Las inversiones superficiales se caracterizan por el aumento de la temperatura con la altitud y son comunes en noches con nubosidad limitada y poco o nada de viento. Comienzan a formarse desde la puesta del sol y generalmente continúan hasta la mañana siguiente. Su presencia puede manifestarse en forma de niebla sobre el suelo; sin embargo, si no hay niebla, las inversiones también pueden identificarse por el movimiento de humo proveniente de una fuente terrestre o un generador

de humo de aeronave. El humo que se acumula y se desliza lateralmente en una nube concentrada (bajo condiciones de poco viento) indica una inversión superficial, mientras que el humo que sube y se disipa rápidamente indica una buena mezcla de aire vertical.

ASPERORES CON PANTALLA PROTECTORA

Colocar pantallas protectoras en la barra aspersora o en las boquillas individuales puede reducir los efectos del viento. Sin embargo, es responsabilidad del aplicador verificar que las pantallas protectoras eviten la deriva y que no interfieran con el depósito uniforme del producto.

ASPERORES AGRÍCOLAS ASISTIDOS POR AIRE (NEUMÁTICOS)

Los aspersores agrícolas asistidos por aire transportan las microgotas al objetivo mediante una corriente de aire dirigida hacia abajo. Algunos pueden reducir el potencial de deriva, pero si un aspersor no es adecuado para la aplicación y/o está mal configurado, puede producirse un alto potencial de deriva. Es responsabilidad del aplicador determinar que un aspersor sea adecuado para la aplicación prevista, que esté configurado correctamente y que no se produzca deriva.

Nota: Los aspersores agrícolas asistidos por aire pueden afectar el rendimiento del producto al condicionar la cobertura y la penetración en el dosel. Consulte la sección **Equipo de aplicación** de esta etiqueta para determinar si se recomienda el uso de un aspersor asistido por aire.

IRRIGACIÓN QUÍMICA

Se pueden usar los siguientes tipos de equipo de riego para las aplicaciones de irrigación química: sistemas de riego por goteo (flujo lento) o de tubería plana (cinta de goteo). **Kylix** puede aplicarse mediante sistemas de riego por aspersores elevados. (Consulte en esta etiqueta la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR**).

Aplique **Kylix** en una cantidad de agua adecuada y durante un tiempo suficiente para garantizar que la dosis recomendada se distribuya uniformemente en toda el área tratada. No permita que el agua de riego se acumule ni que produzca escorrentías durante la irrigación química; evite el encharcamiento del agua de riego. Inyecte **Kylix** aguas abajo de cualquier sistema de filtración de agua.

Kylix no debe aplicarse al mismo tiempo que se esté utilizando un producto para la limpieza de las líneas de riego/goteo, ya que podría disminuir el rendimiento. La distribución no uniforme del agua tratada podría causar daños en los cultivos, aplicación ineficaz o residuos de pesticidas ilegales en la cosecha.

Si tiene preguntas sobre la calibración, debe comunicarse con los especialistas del servicio de extensión agrícola estatal, los fabricantes de los equipos u otros expertos. Una persona que conozca el sistema de irrigación química y sea responsable de su funcionamiento, o que actúe bajo la supervisión de la persona responsable, debe apagar el sistema y hacer los ajustes correspondientes, si es necesario.

Utilice equipo de protección personal, tal como se describe en la sección correspondiente de la etiqueta para aplicadores y otros manipuladores, cuando realice ajustes o reparaciones en el sistema de irrigación química al usar **Kylix** en el agua de riego. Una vez finalizada la aplicación, lave completamente todo el sistema de riego y de inyección antes de detener el sistema. Se recomienda utilizar un tanque de abastecimiento de pesticida a fin de aplicar **Kylix** con sistemas de irrigación química.

No conecte ningún sistema de riego utilizado para la aplicación de pesticidas a un sistema público de abastecimiento de agua, a menos que existan los dispositivos de seguridad especificados en la etiqueta del pesticida. Consulte el apartado **DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD OBLIGATORIOS PARA TODOS LOS SISTEMAS DE IRRIGACIÓN QUÍMICA** al final de la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA**. Por sistema público de abastecimiento de agua se entiende un sistema de suministro al público de agua corriente para el consumo humano si dicho sistema tiene al menos 15 conexiones de servicio o surte regularmente a un promedio de al menos 25 personas por lo menos 60 días al año.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

IRRIGACIÓN QUÍMICA POR GOTEO (FLUJO LENTO)

Kylix debe aplicarse procurando que el producto se deposite en la zona radicular. **Kylix** debe estar en la zona radicular para proporcionar un control eficaz de las plagas objetivo. **Kylix** es más eficaz cuando se aplica de manera que las raíces estén en o cerca del sitio de aplicación; gestione el riego de modo que cantidades significativas de **Kylix** permanezcan en la zona radicular donde tiene mayor eficacia. A menos que se indique otra cosa en las secciones específicas de cada cultivo de esta etiqueta, se puede realizar un total de dos aplicaciones por

temporada de cultivo. Cualquier tratamiento posterior de **Kylix** debe realizarse mediante aplicaciones foliares.

1. No comience las aplicaciones sino hasta después de que emerja el cultivo en cultivos de siembra directa.
2. No haga aplicaciones si la humedad del suelo se encuentra por debajo del nivel requerido para el crecimiento activo de la planta.
3. Este producto debe aplicarse uniformemente en la zona radicular o se obtendrá un rendimiento deficiente. La cinta de goteo o los emisores deben estar ubicados dentro de la zona radicular o directamente adyacentes a ella.
4. El sistema de goteo debe diseñarse correctamente, no presentar fugas y operarse de manera que proporcione una aplicación uniforme de agua en todo el campo.
5. En la mayoría de los casos, este producto debe aplicarse durante el primer tercio (1/3) del ciclo de riego, comenzando justo después de que el sistema haya alcanzado la presión de operación.
6. El período mínimo de inyección es el tiempo que el agua tarda en desplazarse desde el punto de inyección hasta el emisor más lejano en la zona de riego (tiempo de propagación). Si se desconoce este tiempo, puede calcularse midiendo el tiempo que tarda un colorante soluble en desplazarse desde el punto de inyección hasta el emisor más lejano. Una inyección más prolongada mejora la uniformidad en toda la zona, pero debe contemplar al menos un período equivalente de flujo de agua para purgar el sistema y desplazar el producto a través del suelo.

IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR

Tipos de sistemas de irrigación química: **Kylix** puede aplicarse a CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR a través de sistemas de riego con aspersores elevados, incluyendo los siguientes: de pivote central, de remolque terminal, portátiles, de movimiento lateral, de rodaje lateral, fijos y de línea con ruedas. El sistema de riego que se utilice debe proveer una distribución uniforme del agua.

Instrucciones para irrigación química:

Preparación

Se recomienda utilizar un tanque de abastecimiento de pesticidas a fin de aplicar **Kylix** con sistemas de irrigación química.

Limpie a fondo el sistema de inyección y el tanque para eliminar cualquier residuo de fertilizantes o productos químicos, utilizando un procedimiento de limpieza estándar. Deseche los residuos cumpliendo las leyes estatales y federales. Con el tanque de mezcla lleno de 1/4 a 1/2 de agua y con el agitador en funcionamiento, mida la cantidad de **Kylix** necesaria y agréguela al tanque. Luego, agregue más agua hasta alcanzar el volumen total deseado de mezcla de pesticida que desea aplicar.

Nota: Agregue siempre **Kylix** al agua; nunca ponga **Kylix** en un tanque seco ni en otro equipo de mezcla sin haber agregado primero el agua. En la sección **Secuencia de mezcla en tanque** de esta etiqueta encontrará la secuencia para realizar la mezcla en tanque. Continúe agitando la mezcla durante todo el proceso de aplicación. Utilice agitación mecánica o hidráulica; no utilice agitación por aire.

Inyección en sistemas de irrigación química

Inyecte la cantidad adecuada de **Kylix** en el caudal de agua de riego utilizando una bomba de inyección de desplazamiento positivo. La inyección debe realizarse en un punto del caudal de agua de riego principal para garantizar una mezcla homogénea con el agua de riego. En sistemas de movimiento continuo, inyecte la solución que contiene **Kylix** de forma continua y uniforme en la tubería de agua de riego durante todo el ciclo de riego. Aplique utilizando un volumen máximo de 0.2 pulgadas (5.1 mm) de agua por acre. En sistemas de riego con aspersores elevados, agregue la solución que contiene **Kylix** a la tubería de agua de riego y aplique con un volumen máximo de 0.2 pulgadas (5.1 mm) de agua por acre.

Distribución uniforme del agua

El sistema de riego utilizado para la aplicación de **Kylix** debe garantizar una distribución uniforme del agua tratada con **Kylix**. Una distribución no uniforme puede provocar daños en el cultivo, falta de eficacia o residuos ilegales de pesticida en o sobre el cultivo tratado. Cerciórese de que el sistema de riego esté calibrado para distribuir uniformemente la irrigación química en el cultivo. Póngase en contacto con el fabricante del equipo, el agente de extensión agrícola de una universidad local o con otros expertos si tiene preguntas sobre cómo lograr una distribución uniforme de la aplicación.

Calibración del equipo

Calibre el sistema de riego y el inyector antes de aplicar **Kylix**. Calibre la bomba de inyección mientras el sistema está funcionando. Para ello, utilice la concentración de riego prevista. Si tiene preguntas sobre la calibración, debe comunicarse con los especialistas del servicio de extensión agrícola estatal, el fabricante del equipo u otros expertos.

Monitoreo de las aplicaciones mediante irrigación química

Una persona que conozca el sistema de irrigación química y sea responsable de su funcionamiento, o que actúe bajo la supervisión de la persona responsable, debe apagar el sistema y hacer los ajustes correspondientes, si es necesario. Utilice equipo de protección personal (PPE), tal como se describe en la sección sobre **PPE** de la etiqueta para aplicadores y otros manipuladores, cuando realice ajustes o reparaciones en el sistema de irrigación química al usar **Kylix** en el agua de riego.

Funcionamiento

Encienda la bomba de agua y el aspersor, y deje que el sistema alcance la presión y velocidad deseadas antes de activar el inyector. Ponga en marcha el inyector y calibre el sistema de inyección de acuerdo con las instrucciones antedichas. Este procedimiento es necesario para aplicar la concentración deseada por acre de forma uniforme. Una vez finalizada la aplicación, lave completamente todo el sistema de riego y de inyección antes de detener el sistema.

- Los cañones terminales deben apagarse durante la aplicación si riegan zonas no objetivo o si no proporcionan una aplicación y cobertura uniforme.
- Se recomienda tapar las boquillas situadas en la zona inmediata de los pozos, paneles de control, los tanques de abastecimiento de productos químicos y los dispositivos de seguridad del sistema para evitar la contaminación de estas zonas.
- No aplique el producto cuando la velocidad del viento favorezca la deriva fuera del área a tratar.
- No lo aplique cuando las conexiones o los accesorios del sistema tengan fugas o cuando las boquillas no suministren una distribución uniforme.
- No permita que el agua de riego se acumule ni se escurra durante la irrigación química.

Limpieza del sistema

Limpie a fondo el sistema de inyección y el tanque para eliminar cualquier residuo de fertilizantes o productos químicos, utilizando un procedimiento de limpieza estándar. Deseche los residuos cumpliendo las leyes estatales y federales. Consulte el manual del usuario o pregunte al proveedor del equipo de su localidad cuál es el procedimiento de limpieza para su sistema de inyección.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD OBLIGATORIOS PARA TODOS LOS SISTEMAS DE IRRIGACIÓN QUÍMICA

1. El sistema debe contener una válvula de retención funcional, una válvula de alivio de vacío y un desagüe de baja presión ubicados adecuadamente en la tubería de riego para evitar la contaminación de la fuente de agua por reflujo.
2. La tubería de inyección de pesticidas debe estar provista de una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el líquido vuelva a la bomba de inyección.
3. La tubería de inyección de pesticidas también debe incluir una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección, y debe estar conectada al enclavamiento del sistema para evitar que se extraiga líquido del tanque de abastecimiento cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente.
4. El sistema debe contener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección de pesticidas cuando se detenga el motor de la bomba de agua.
5. La tubería de riego o la bomba de agua debe incluir un presostato funcional que detenga el motor de la bomba de agua cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.
6. Los sistemas deben utilizar un dispositivo dosificador, como una bomba de desplazamiento positivo o un inyector Venturi, que proporcione una inyección uniforme del producto, que

esté diseñado eficazmente y fabricado con materiales compatibles con el producto y que pueda equiparse con un enclavamiento de sistema.

7. Los sistemas de irrigación química conectados a los sistemas públicos de abastecimiento de agua deben contener una zona de presión reducida funcional, un dispositivo antirretorno o su equivalente funcional en la tubería de abastecimiento de agua aguas arriba del punto de inyección del pesticida. Como alternativa a la zona de presión reducida, el agua de sistemas públicos de abastecimiento debe descargarse en un depósito de reserva antes de la inyección del pesticida. Entre el extremo de salida de la tubería de llenado y el borde superior o de desborde del tanque de reserva debe haber una interrupción física completa (espacio de aire) de al menos dos veces el diámetro interior de la tubería de llenado.

APLICACIONES AL SUELO

Kylix debe aplicarse procurando que el producto se deposite en la zona radicular. **Kylix** debe estar en la zona radicular para proporcionar un control eficaz de las plagas objetivo. **Kylix** es más eficaz cuando se aplica de manera que las raíces estén en o cerca del sitio de aplicación; gestione el riego de modo que cantidades significativas de **Kylix** permanezcan en la zona radicular donde tiene mayor eficacia. Al mantener la humedad del suelo a capacidad de campo o satisfacer las necesidades del cultivo y las condiciones ambientales, se favorece la disponibilidad del producto para las raíces y puede mejorar la eficacia. Las aplicaciones de **Kylix** a la zona radicular permiten que el ingrediente activo se transporte desde las raíces a través del xilema, proporcionando sistemicidad ascendente. **Kylix** se transfiere al dosel foliar inmediatamente después de la aplicación, alcanzando una concentración eficaz en 1 a 3 días para plántulas y hasta en 7 días para plantas de mayor tamaño. A medida que la planta crece, las raíces continúan absorbiendo el **Kylix** disponible del reservorio en el suelo, brindando protección prolongada al dosel de la planta, incluyendo los brotes nuevos.

La duración del control proporcionado tras las aplicaciones al suelo dependerá de la concentración utilizada, la plaga que se va a controlar y las condiciones ambientales, tales como el tipo de suelo, la humedad, el pH del suelo, etc. Utilice la concentración más alta especificada dentro del rango de dosis cuando se prevea la aparición de plagas en etapas tardías del ciclo de crecimiento del cultivo o cuando se prevea una presencia continua de las plagas. **Kylix** actuará principalmente en el follaje de las plantas tratadas y no proporcionará protección dentro de las flores ni frutos. Puede que sea necesario realizar aplicaciones foliares de otros productos para proteger estas partes de la planta. A menos que se indique otra cosa en las secciones específicas para cada cultivo de esta etiqueta, únicamente puede realizarse una sola aplicación al suelo de **Kylix** por temporada de cultivo, excepto en el caso de la irrigación química por goteo, donde es posible realizar un total de dos aplicaciones por temporada. Si se realizan dos aplicaciones por goteo, la concentración de aplicación no debe exceder 5 fl oz de producto (0.066 lb de i.a./acre) por aplicación.

Si **Kylix** se aplica como tratamiento al suelo durante la siembra, sólo se puede realizar una aplicación posterior mediante irrigación química por goteo.

Aspersión en el surco durante la siembra

Aplique como una aspersión en banda estrecha dentro del surco a la profundidad de siembra.

Tratamiento del agua de trasplante o empapado de trasplantes en montículos

Los trasplantes tratados con agua o empapado en montículos deben recibir un riego adecuado antes del trasplante en el campo. Aplique **Kylix** en el campo al momento del trasplante en un mínimo de 2 fl oz de solución de tratamiento por planta trasplantada. Asegúrese de que el volumen de agua sea suficiente para humedecer completamente la zona radicular.

Banda superficial durante la siembra

Aplique como aspersión en banda superficial estrecha (2 pulgadas o menos) sobre la línea de semillas durante la siembra. Incorpore la aplicación en banda superficial dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación utilizando suficiente riego (usualmente de 0.5 a 1.0 pulgada de agua) para alcanzar la profundidad de siembra.

Inyección al suelo con subsolador

Utilice la inyección al suelo con subsolador (cincel) durante la siembra. Las aplicaciones deben incorporarse utilizando suficiente riego (usualmente de 0.5 a 1.0 pulgada de agua) para alcanzar la zona radicular. La inyección por penetración debe colocarse en la hilera de siembra o justo debajo de la línea de semillas, a una distancia de 1 a 2 pulgadas (2.5 a 5 cm) de la misma.

Para el manejo de la resistencia a insecticidas, es importante evitar aplicaciones consecutivas de insecticidas con el mismo modo de acción en generaciones sucesivas de la misma plaga. Consulte los cultivos en la etiqueta para ver las concentraciones de tratamiento recomendadas e información adicional sobre el uso.

ROTACIÓN DE CULTIVOS

Los cultivos que figuran en esta etiqueta y los siguientes cultivos o grupos de cultivos pueden plantarse inmediatamente después de la cosecha: Alcachofa (alcaucil); espárrago; banano/plátano macho; hortalizas de hoja del género brassica (col) (Grupo de cultivos 5); hortalizas de bulbo (Grupo de cultivos 3-07); Subgrupo de bayas de arbusto (Subgrupo de cultivos 13-07B); cacao; Subgrupo de bayas de caña/zarzas (Subgrupo de bayas y frutas pequeñas, Subgrupo 13-07A); cereales en grano (Grupo de cultivos 15); forraje verde, forraje seco y paja de cereal en grano (Grupo de cultivos 16); cítricos (Grupo de cultivos 10-10); café; maíz (de campo, palomero, para semilla y dulce); algodón; hortalizas cucurbitáceas (Grupo de cultivos 9); higos; hortalizas de fruto (Grupo de cultivos 8-10); forraje verde, forraje seco y heno de gramíneas (Grupo de cultivos 17); Subgrupo de hierbas (Subgrupo de cultivos 19A); uva; lúpulos; Subgrupo de bayas de arbusto grande/árbol (Subgrupo de cultivos 13-07C); hortalizas de hoja (excepto hortalizas de variedades brassica, Grupo de cultivos 4); leguminosas (Grupo de cultivos 6); follaje de leguminosas (Grupo de cultivos 7); Subgrupo de bayas de porte bajo (Subgrupo de cultivos 13-07G); forrajes no gramíneos para animales (forraje verde, forraje seco, paja y heno, Grupo de cultivos 18); oca (quimbombó); grupo de semillas oleaginosas (Grupo de cultivos 20); aceitunas; cacahuete/maní; caquis; frutas pomáceas/de pepita (Grupo de cultivos 11-10); piña; granadas; nopal/cactus de tuna; cactus, arroz; hortalizas de raíz y tubérculo (Grupo de cultivos 1); hojas de hortalizas de raíz y tubérculo (Grupo de cultivos 2); Subgrupo de frutas pequeñas de enredadera trepadora, excepto kiwi peludo (Grupo de cultivos de bayas y frutas pequeñas - Subgrupo 13-07F), soya; Subgrupo de especias (Subgrupo de cultivos 19B); hierbabuena y menta piperita; frutas con hueso/de carozo (Grupo de cultivos 12-12); caña de azúcar; té; frutos secos/de cáscara y pistacho (Grupo de cultivos 14); tabaco; y frutas tropicales (acerola, atemoya, aguacate, biribá/anón amazónico, zapote negro, zapote amarillo/canistel, chirimoya, anona, ilama, feijoa, guayaba, jabuticaba, longán/ojo de dragón, lichi, zapote mamey, mango, papaya, maracuyá, pulasán, rambután, chicozapote, guanábana, mamoncillo, caimito, carambola, saramuyo, manzana de agua/pomarrosa y zapote blanco (*Casimiroa*) y/o híbridos de estas especies).

Todos los demás cultivos no pueden sembrarse hasta 12 meses después de la última aplicación de **Kylix**.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Alcachofa (alcaucil)	FOLIAR	Polilla de la pluma de alcachofa	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	3	4

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplique las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Aplique con un volumen mínimo de 10 galones de agua por acre por vía aérea, y de 50 a 200 galones de agua por acre por vía terrestre (utilice suficiente agua para obtener una cobertura total sin que se produzcan escorrentías excesivas).

Realice las aplicaciones entre la formación de los brotes y la cosecha de cada fruto individual.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 14 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Espárrago	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha Gusano soldado occidental de franjas amarillas	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	1	4

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplique las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 3 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Bulbos de cebolla y subgrupos de cebolla verde: (Grupos de cultivos 3-07A y 3-07B de EPA), incluyendo: Cebollín, hojas frescas; cebollín chino (hojas frescas); lirio de día (bulbo); Hosta Elegans; fritilaria (bulbo); fritilaria (hojas); ajo (bulbo); ajo de cabeza grande (bulbo); ajo de serpiente (bulbo); kurrat; puerro de dama (cebolla silvestre); puerro; puerro silvestre; lirio (bulbo); cebolleta Beltsville; cebolla (bulbo); cebolla china (bulbo); cebolla fresca; cebolla verde; cebolla de tallo grueso (macrostem); cebolla perla; cebolla de papa (bulbo); cebolla de árbol (hojas); cebolla galesa (hojas); chalote (bulbo); chalote (hojas frescas); cultivares, variedades y/o híbridos de estos.	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha Gusano soldado occidental de franjas amarillas	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	1	4

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

RESTRICCIONES DE USO:

- No realice más de 4 aplicaciones por acre por cultivo ni más de 12 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantraniliprol por acre por cultivo.
- No aplique más de 46.2 fl oz de **Kylix** ni más de 0.6 lb de i.a. de productos que contengan clorantraniliprol por acre por año natural (excepto en Nueva York).
- **En Nueva York:** No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantraniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Brassicas de cabeza y tallo y brassicas de hoja (Subgrupos de cultivos 5A y 5B de EPA), incluyendo: Brócoli, brócoli chino (gai-lon), grelo (rapini), coles de Bruselas, col, col china (bok choy), col china (napa), col de mostaza china (gai choy), coliflor, brócoli cavalo, berza, col rizada (kale), colinabo, mizuna, hojas de mostaza, espinaca de mostaza (komatsuna), hojas de colza	† AL SUELO DURANTE LA SIEMBRA (una aspersión en el surco, tratamiento de agua de trasplante, empapado en el montículo, aplicación en banda superficial o inyección al suelo con subsolador/cinzel)	Gusano soldado de la remolacha Polilla dorso de diamante ¹ Falso medidor de la col Gusano de la col Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la col de franjas cruzadas Gusano tejedor hawaiano de la remolacha Gusano importado de la col Gusano soldado occidental de franjas amarillas	3.5 - 7.5 Consulte la tabla de conversión de concentraciones para determinar la concentración por cada 1,000 pies lineales	0.045 - 0.098	3	4
	† IRRIGACIÓN QUÍMICA POR GOTEÓ	Gusano soldado de la remolacha Polilla dorso de diamante ¹ Falso medidor de la col Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la col de franjas cruzadas Gusano tejedor hawaiano de la remolacha Gusano importado de la col Gusano soldado occidental de franjas amarillas	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098		

(continúa)

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
	†† FOLIAR	Moscas blancas de hoja plateada (ninfas)	5.0 - 7.5	0.065 - 0.098		
		Gusano soldado de la remolacha Falso medidor de la col Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la col de franjas cruzadas Gusano tejedor hawaiano de la remolacha Gusano importado de la col Gusano soldado occidental de franjas amarillas	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098		
		Saltamontes	3.5 - 5.0	0.045 - 0.065		

Brassicas de cabeza y tallo y brassicas de hoja (Subgrupos de cultivos 5A y 5B de EPA) (continúa)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

† **AL SUELO (aspersión en el surco durante la siembra, tratamiento de agua de trasplante, empapado en el montículo durante la siembra, aplicación en banda superficial durante la siembra, inyección al suelo con subsolador (cincel) durante la siembra o irrigación química por goteo):** Kylix debe aplicarse uniformemente en la zona radicular o se obtendrá un rendimiento deficiente. La aplicación en banda superficial requiere suficiente riego por aspersión elevada después de la aplicación para asegurar que el tratamiento se desplace a la zona radicular. Consulte la sección **APLICACIÓN AL SUELO** de esta etiqueta para obtener información adicional; también consulte la tabla de conversión de concentraciones para ver la dosis de aplicación por cada 1,000 pies lineales.

Para aplicaciones de irrigación química por goteo realizadas en la segunda mitad del ciclo de crecimiento del cultivo: la translocación de Kylix hacia las partes aéreas de la planta puede tardar de 7 a 10 días.

†† **FOLIAR:** Para obtener un óptimo rendimiento, use un coadyuvante eficaz. Consulte la sección **Uso de coadyuvantes** de la etiqueta.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren Kylix, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de Kylix antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

† **Manejo de la resistencia de la polilla dorso de diamante:** No aplique Kylix más de dos veces a ninguna generación de polilla dorso de diamante ni dentro de ningún período de 30 días. Después de la segunda aplicación de Kylix para la polilla dorso de diamante, alterne a otro insecticida eficaz que tenga un modo de acción diferente (es decir, un producto con un número de grupo diferente del IRAC). Las aplicaciones a la siguiente generación de polilla dorso de diamante deben realizarse con un producto eficaz que posea un modo de acción diferente. No aplique más de 3.5 fl oz de Kylix por aplicación por acre para el control de la polilla dorso de diamante. No haga más de 6 aplicaciones en total por año natural para el control de la polilla dorso de diamante en la misma zona agrícola.

RESTRICCIONES DE USO:

- No realice más de 4 aplicaciones por acre por cultivo ni más de 16 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 3 días para las aplicaciones foliares y 10 días para las aplicaciones de irrigación química por goteo.
- No aplique más de 15.4 fl oz de Kylix ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por cultivo.
- No aplique más de 61.6 fl oz de Kylix ni más de 0.8 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural (excepto en Nueva York).
- **En Nueva York:** No aplique más de 15.4 fl oz de Kylix ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

APLICACIONES AL SUELO (aspersión en el surco durante la siembra, tratamiento de agua de trasplante, empapado en el montículo durante la siembra, aplicación en banda superficial durante la siembra, inyección al suelo con subsolador (cincel) durante la siembra o irrigación química por goteo):

- No aplique más de 7.5 fl oz (0.098 lb de i.a. por acre) de Kylix al suelo durante la siembra.
- No aplique más de 10 fl oz (0.132 lb de i.a. por acre) de Kylix por cultivo mediante cualquier combinación de aplicación al suelo durante la siembra e irrigación química por goteo.
- No haga más de 2 aplicaciones con irrigación química por goteo de Kylix por cultivo.
- No haga más de una aplicación de irrigación química por goteo por cultivo si se realizó una aplicación de Kylix durante la siembra.
- **Aplicación mediante irrigación química por goteo:** la cinta de goteo debe colocarse directamente debajo de una sola hilera para asegurar que Kylix se aplique en la zona radicular.

* Supresión solamente. Tratamiento de agua de trasplante solamente.

** Supresión solamente. Use en conjunto con un programa eficaz para el control de la mosca blanca adulta.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Granos de cereales (Grupo de cultivos 15 de EPA), excepto maíz y arroz, incluyendo: cebada, alforfón, mijo perla, mijo proso, avena, centeno, sorgo (milo), <i>Sorghum</i> spp. [sorgo granífero, pasto Sudán (cultivo para semilla) e híbridos de estos productos cultivados para su semilla], teocintle, triticale, trigo	FOLIAR IRRIGACIÓN QUÍMICA POR ASPERSIÓN ELEVADA	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Gusano tejedor del sorgo Barrenador del maíz del sudoeste Barrenador de la caña de azúcar Gusano soldado verdadero	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	1	4
		Saltamontes	2.0 - 5.0	0.026 - 0.065		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplique las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylix**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylix** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

Kylix puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERSORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Forraje verde, forraje seco y paja de cereales en grano (Grupo de cultivos 16 de EPA), excepto maíz y arroz, incluyendo: forraje verde, forraje seco y paja de todos los productos agrícolas incluidos en el grupo de cereales en grano, excepto maíz y arroz. Incluye <i>Sorghum</i> spp. (sorgo forrajero, rastrojo de sorgo, pasto Sudán e híbridos de estos productos cultivados para forraje y/o rastrojo).	FOLIAR IRRIGACIÓN QUÍMICA POR ASPERSIÓN ELEVADA	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Gusano tejedor del sorgo Barrenador del maíz del sudoeste Barrenador de la caña de azúcar Gusano soldado verdadero	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	1	4
		Saltamontes	2.0 - 5.0	0.026 - 0.065		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplique las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylix**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylix** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

Kylix puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERSORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Maíz (de campo) Maíz (palomero)	FOLIAR IRRIGACIÓN QUÍMICA POR ASPERSIÓN ELEVADA	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Gusano soldado sureño Barrenador del maíz del sudoeste Gusano soldado verdadero Gusano cortador occidental del frijol	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	14	4
		Saltamontes	2.0 - 5.0	0.026 - 0.065		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylix**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylix** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

Kylix puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERSORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol (ya sea si las aplicaciones se realizan al suelo, de manera foliar o como un tratamiento de semillas) por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Maíz (dulce) Maíz (cultivado para semilla)	FOLIAR IRRIGACIÓN QUÍMICA POR ASPERSIÓN ELEVADA	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Gusano soldado sureño Barrenador del maíz del sudoeste Gusano soldado verdadero Gusano cortador occidental del frijol	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	1	4
		Saltamontes	2.0 - 5.0	0.026 - 0.065		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylix**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylix** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

Kylix puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERSORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 1 día.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol (ya sea si las aplicaciones se realizan al suelo, de manera foliar o como un tratamiento de semillas) por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Algodón	FOLIAR IRRIGACIÓN QUÍMICA POR ASPERSIÓN ELEVADA	Gusano soldado de la remolacha Gusano bellotero del algodón ^{1,2} Gusano cogollero Oruga de los salares Gusano soldado sureño Gusano del brote del tabaco ² Gusano soldado occidental de franjas amarillas	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	21	4
		Falso medidor de la col Falso medidor de la soya*	5.0 - 7.5	0.065 - 0.098		
		Saltamontes	2.0 - 5.0	0.026 - 0.065		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

¹ **Control del gusano bellotero del algodón (*Helicoverpa zea*) en variedades de algodón transgénico Bt:** La aplicación inicial y las aplicaciones subsiguientes de **Kylix** pueden realizarse a razón de 3.5 a 5 onzas líquidas por acre como aspersión foliar. Aplique cuando las poblaciones del gusano bellotero del algodón hayan alcanzado los umbrales de tratamiento establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo.

² **Control de plagas heliotinas (gusano bellotero del algodón y/o gusano del brote del tabaco en algodón convencional no transgénico/no Bt):** Realice la primera aplicación a razón de 0.065 - 0.09 lb de i.a. por acre (5.0 - 7.0 fl oz de producto). Las aplicaciones subsiguientes pueden realizarse a razón de 0.045 - 0.09 lb de i.a./acre (3.5 - 7.0 fl oz de producto), dependiendo de la presión de la plaga.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylix**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylix** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

Kylix puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERSORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 5 días.

* Supresión solamente.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Hortalizas cucurbitáceas, (Grupo de cultivos 9 de EPA), incluyendo: Chayote (fruto), calabaza china de cera (melón chino para conserva), melón cidra, pepino, pepinillo, calabaza comestible (incluye calabaza hyotan, cucuzza, hechima/lufa, oca china), <i>Momordica</i> spp. (incluye manzana de bálamo, pera de bálamo, melón amargo, pepino chino), melón común (incluye cantalupo verdadero (europeo), cantalupo, melón casaba, melón crenshaw, melón pershaw dorado, melón de miel Honeydew, melón Honey Ball, melón mango, melón persa, melón piña, melón Santa Claus y pepino serpiente), calabaza, calabacín de verano (incluye cuello torcido, festoneada, cuello recto, calabacita larga y zucchini), calabaza de invierno (incluye tamalayote/butternut, calabaza, calabaza Hubbard, calabaza bellota, calabaza amarilla/espagueti), sandía	† AL SUELO DURANTE LA SIEMBRA (una aspersión en el surco, tratamiento de agua de trasplante, empapado en el montículo, aplicación en banda superficial o inyección al suelo con subsolador/cinzel)	Gusano soldado de la remolacha Falso medidor de la col	3.5 - 7.5 Consulte la tabla de conversión de concentraciones para determinar la concentración por cada 1,000 pies lineales	0.045 - 0.098	1	4
		Minadores de hojas (larvas)* Moscas blancas de hoja plateada (ninfas)	5.0 - 7.5	0.065 - 0.098		
	† APLICACIÓN MEDIANTE IRRIGACIÓN QUÍMICA POR GOTEÓ: Realice la(s) aplicación(es) dentro de la primera mitad del ciclo de crecimiento del cultivo, típicamente hasta la etapa de plena floración.	Gusano del melón	2.0 - 3.5	0.026 - 0.045		
		Gusano soldado de la remolacha Falso medidor de la col Barrenador del pepinillo	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098		
		Minadores de hojas (larvas)* Moscas blancas de hoja plateada (ninfas)	5.0 - 7.5	0.065 - 0.098		
	FOLIAR	Gusano del melón	2.0 - 3.5	0.026 - 0.045		
		Gusano soldado de la remolacha Falso medidor de la col Gusano tejedor hawaiano de la remolacha Barrenador del pepinillo Gusano soldado occidental de franjas amarillas	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098		
		Minadores de hojas (larvas)* Moscas blancas de hoja plateada (ninfas)	5.0 - 7.5	0.065 - 0.098		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

† **AL SUELO (aspersión en el surco durante la siembra, tratamiento de agua de trasplante, empapado en el montículo durante la siembra, aplicación en banda superficial durante la siembra, inyección al suelo con subsolador (cinzel) durante la siembra o irrigación química por goteo):** Kylix debe aplicarse uniformemente en la zona radicular o se obtendrá un rendimiento deficiente. La aplicación en banda superficial requiere suficiente riego por aspersión elevada después de la aplicación para asegurar que el tratamiento se desplace a la zona radicular. Consulte la sección **APLICACIÓN AL SUELO** de esta etiqueta para obtener información adicional; también consulte la tabla de conversión de concentraciones para ver la dosis de aplicación por cada 1,000 pies lineales.

RESTRICCIONES DE USO:

- No realice más de 4 aplicaciones por acre por cultivo ni 12 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 5 días para las aplicaciones foliares y 10 días para las aplicaciones de irrigación química por goteo.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por cultivo.
- No aplique más de 46.2 fl oz de **Kylix** ni más de 0.6 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural (excepto en Nueva York).
- **En Nueva York:** No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

APLICACIONES AL SUELO (aspersión en el surco durante la siembra, tratamiento de agua de trasplante, empapado en el montículo durante la siembra, aplicación en banda superficial durante la siembra, inyección al suelo con subsolador (cinzel) durante la siembra o irrigación química por goteo):

- No aplique más de 7.5 fl oz (0.098 lb de i.a. por acre) de **Kylix** al suelo durante la siembra.
- No aplique más de 10 fl oz (0.132 lb de i.a. por acre) de **Kylix** por cultivo mediante cualquier combinación de aplicación al suelo durante la siembra e irrigación química por goteo.
- No haga más de 2 aplicaciones con irrigación química por goteo de **Kylix** por cultivo.
- No haga más de una aplicación de irrigación química por goteo por cultivo si se realizó una aplicación de **Kylix** durante la siembra.

* Control de especies de *Liriomyza*, excepto supresión únicamente para *L. huidobrensis* y *L. langei*.

** Supresión solamente. Use en conjunto con un programa eficaz para el control de la mosca blanca adulta.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Hortalizas de fruto, incluyendo: Berenjena, talquejenje (uchuwa) (<i>physalis</i> spp.), oca (quimbombó), pepino dulce, pimiento (incluyendo acampanado/morrón, chile, pimiento de cocina, pimiento tipo pimiento, pimiento dulce), tomatillo, tomate	† AL SUELO DURANTE LA SIEMBRA (una aspersión en el surco, tratamiento de agua de trasplante, empapado en el montículo, aplicación en banda superficial o inyección al suelo con subsolador/cinzel)	Gusano soldado de la remolacha Gusano cogollero Medidores Gusano soldado sureño Gusano del fruto del tomate Gusano alfiler del tomate Gusano soldado occidental de franjas amarillas	3.5 - 7.5 Consulte la tabla de conversión de concentraciones para determinar la concentración por cada 1,000 pies lineales	0.045 - 0.098	1	4
		Minadores de hojas (larvas)* Moscas blancas de hoja plateada (ninfas)	5.0 - 7.5	0.065 - 0.098		
	† IRRIGACIÓN QUÍMICA POR GOTEÓ	Gusano soldado de la remolacha Escarabajo de la papa de Colorado Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Gusano tejedor de jardín Gusanos cornudos Medidores Gusano soldado sureño Gusano del fruto del tomate Gusano alfiler del tomate Gusano soldado occidental de franjas amarillas	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098		
		Minadores de hojas (larvas)* Moscas blancas de hoja plateada (ninfas)	5.0 - 7.5	0.065 - 0.098		
	FOLIAR	Gusanos cornudos	2.0 - 5.0	0.026 - 0.065		
		Gusano soldado de la remolacha Escarabajo de la papa de Colorado Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Gusano tejedor de jardín Medidores Gusano soldado sureño Gusano del fruto del tomate Gusano alfiler del tomate Gusano soldado occidental de franjas amarillas	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098		
		Minadores de hojas (larvas)* Moscas blancas de hoja plateada (ninfas)	5.0 - 7.5	0.065 - 0.098		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

† **AL SUELO (aspersión en el surco durante la siembra, tratamiento de agua de trasplante, empapado en el montículo durante la siembra, aplicación en banda superficial durante la siembra, inyección al suelo con subsolador (cinzel) durante la siembra o irrigación química por goteo):** Kylix debe aplicarse uniformemente en la zona radicular o se obtendrá un rendimiento deficiente. La aplicación en banda superficial requiere suficiente riego por aspersión elevada después de la aplicación para asegurar que el tratamiento se desplace a la zona radicular. Consulte la sección **APLICACIÓN AL SUELO** de esta etiqueta para obtener información adicional; también consulte la tabla de conversión de concentraciones para ver la dosis de aplicación por cada 1,000 pies lineales.

Para aplicaciones de irrigación química por goteo realizadas en la segunda mitad del ciclo de crecimiento del cultivo: la translocación de **Kylix** hacia las partes aéreas de la planta puede tardar de 7 a 10 días.

RESTRICCIONES DE USO:

- No realice más de 4 aplicaciones por acre por cultivo ni 12 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 5 días para las aplicaciones foliares y 10 días para las aplicaciones de irrigación química por goteo.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por cultivo.
- No aplique más de 46.2 fl oz de **Kylix** ni más de 0.6 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por año natural (excepto en Nueva York).
- **En Nueva York:** No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por año natural.

APLICACIONES AL SUELO (aspersión en el surco durante la siembra, tratamiento de agua de trasplante, empapado en el montículo durante la siembra, aplicación en banda superficial durante la siembra, inyección al suelo con subsolador (cinzel) durante la siembra o irrigación química por goteo):

- No aplique más de 7.5 fl oz (0.098 lb de i.a. por acre) de **Kylix** al suelo durante la siembra.
- No aplique más de 10 fl oz (0.132 lb de i.a. por acre) de **Kylix** por cultivo mediante cualquier combinación de aplicación al suelo durante la siembra e irrigación química por goteo.
- No haga más de 2 aplicaciones con irrigación química por goteo de **Kylix** por cultivo.
- No haga más de una aplicación de irrigación química por goteo por cultivo si se realizó una aplicación de **Kylix** durante la siembra.

* Control de especies de *Liriomyza*, excepto supresión únicamente para *L. huidobrensis* y *L. langei*.

** Supresión solamente. Use en conjunto con un programa eficaz para el control de la mosca blanca adulta.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Forraje verde, forraje seco y heno de gramíneas: (Grupo de cultivos 17 de EPA) Cualquier gramínea de la familia Gramineae (ya sea verde o curada), excepto caña de azúcar y aquellas incluidas en el grupo de cereales en grano, que se destine al consumo o pastoreo del ganado; todos los pastos de pastizales y praderas, y los pastos cultivados para heno o ensilaje.	FOLIAR IRRIGACIÓN QUÍMICA POR ASPERSIÓN ELEVADA	Gusano soldado de la remolacha Gusano de la mazorca del maíz Gusano cogollero Gusano tejedor del césped Gusano soldado sureño Gusano soldado verdadero	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	0	4
		Saltamontes	2.0 - 5.0	0.026 - 0.065		
		Picudo (larvas)* Gusanos cortadores Típula europea (larvas)*	5.0 - 7.5	0.065 - 0.098		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Control de gusanos soldados, gusanos cortadores y gusanos tejedores del césped: Aplique al primer indicio de daño económico al cultivo. Aplique **Kylix** como aspersión foliar de cobertura total utilizando equipo terrestre debidamente calibrado en un mínimo de 10 galones/acre, o mediante irrigación química por aspersión elevada en 0.10 a 0.20 acre-pulgadas de agua. Para aspersiones foliares, aumente el volumen de aplicación para compensar la cantidad de follaje presente. Para una máxima penetración de la aspersión en el área de la corona de la raíz, puede resultar útil el uso de un surfactante de silicona. Para mejores resultados con aplicaciones foliares, retrase el siguiente riego por al menos 24 horas.

Supresión de larvas de típula europea: Aplíquelo entre septiembre y principios de noviembre.

Supresión de larvas de picudos: aplique cuando se observen por primera vez picudos adultos invernantes. Esto generalmente ocurrirá a fines de abril o a principios de mayo. Es importante desplazar el producto **Kylix** hacia la zona radicular del pasto. Esto se logra mejor aplicando el producto mediante irrigación química por aspersión elevada con 0.25 a 0.50 acre-pulgadas de agua, o regando inmediatamente después de una aplicación foliar con 0.25 a 0.50 acre-pulgadas de agua.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylix**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylix** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

Kylix puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERSORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

* Supresión solamente. Pasto cultivado para semilla solamente.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Subgrupo de hierbas (Subgrupo de cultivos 19A de EPA), incluyendo: angélica, melisa, albahaca, borraja, pimpinela, manzanilla, hierba gatera, perfolio (deshidratado), cebollín chino, esclarea, cilantro (hojas), hierba de Santa María, cilantro cimarrón (hojas), curry (hojas), eneldo, marrubio, hisopo, lavanda, zacate limón, apio de monte (hojas), caléndula, mejorana, capuchina, perejil (deshidratado), poleo, romero, ruda, salvia, ajedrea (de verano e invierno), laurel común, tanaceto, estragón, tomillo, gaulteria, aspérula olorosa y ajenjo	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha Falso medidor de la col Gusano de la mazorca del maíz Gusano cogollero Gusano soldado sureño	3.5 - 5.0	0.045 - 0.065	1	4

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

TOLERANCIA DE LA PLANTA / FITOTOXICIDAD:

Kylux ha sido probado en numerosos cultivos y cultivares sin observarse fitotoxicidad mediante las concentraciones que figuran en la etiqueta. Sin embargo, ni el fabricante ni el vendedor han determinado si **Kylux** puede usarse de manera segura en todas las hierbas y especias para las cuales su uso está registrado. Dado que no se han realizado pruebas de fitotoxicidad en todas las hierbas, especias y sus variedades, se recomienda aplicar el producto inicialmente a un número reducido de plantas para determinar si existe fitotoxicidad antes de realizar aplicaciones a gran escala en hierbas y especias. El usuario asume todos los riesgos derivados de la aplicación de **Kylux** al utilizarlo de una manera contraria a lo indicado en su etiqueta.

RESTRICCIONES DE USO:

- No realice más de 4 aplicaciones por acre por cultivo ni 16 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 3 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylux** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por cultivo.
- No aplique más de 61.6 fl oz de **Kylux** ni más de 0.8 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por año natural (excepto en Nueva York).
- **En Nueva York:** No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylux** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Lúpulo*	FOLIAR	Gusano soldado occidental de franjas amarillas	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	0	4

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylux** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por año natural.

* No registrado para usarse en California

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Hortalizas de hoja, excepto brassica (Grupo de cultivos 4 de EPA), incluyendo: Amaranto de hoja; rúcula (roqueta); cardo; apio; apio (chino); lechuga de tallo (celtuce); perifollo; espinaca china; crisantemo (de hojas comestibles); crisantemo (corona/guinalda); canónigos (valeriana); mastuerzo o berro hortelano; berro de tierra (berro de invierno); diente de león; vinagrera (acedera común); endibia (escarola); hinojo de Florencia (fenollo); lechuga (arrepollada y de hoja); armuelle (orach); perejil; verdolaga de huerto; verdolaga de invierno; radicchio (achicoria roja); ruibarbo; espinaca; espinaca (malabar); espinaca (de Nueva Zelanda); acelga; amaranto tricolor (tampala)	† AL SUELO DURANTE LA SIEMBRA (una aspersión en el surco, tratamiento de agua de trasplante, empapado en el montículo, aplicación en banda superficial o inyección al suelo con subsolador/cinzel)	Gusano soldado de la remolacha Gusano de la mazorca del maíz Falso medidor de la col Gusano del brote del tabaco	3.5 - 7.5 Consulte la tabla de conversión de concentraciones para determinar la concentración por cada 1,000 pies lineales	0.045 - 0.098	1	4
		Minadores de hojas (larvas)* Moscas blancas de hoja plateada (ninfas)	5.0 - 7.5	0.065 - 0.098		
	† IRRIGACIÓN QUÍMICA POR GOTEO	Polilla dorso de diamante* Gusano soldado de la remolacha Gusano de la mazorca del maíz Falso medidor de la col Gusano tejedor hawaiano de la remolacha Gusano del brote del tabaco	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098		
		Minadores de hojas (larvas)* Moscas blancas de hoja plateada (ninfas)	5.0 - 7.5	0.065 - 0.098		
	FOLIAR	Gusano de la mazorca del maíz Polilla dorso de diamante¹ Gusano soldado de la remolacha Falso medidor de la col Gusano tejedor hawaiano de la remolacha Gusano del brote del tabaco Gusano soldado occidental de franjas amarillas	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098		
		Minadores de hojas (larvas)* Moscas blancas de hoja plateada (ninfas)	5.0 - 7.5	0.065 - 0.098		
		Saltamontes	3.5 - 5.0	0.045 - 0.065		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

† **AL SUELO** (aspersión en el surco durante la siembra, tratamiento de agua de trasplante, empapado en el montículo durante la siembra, aplicación en banda superficial durante la siembra, inyección al suelo con subsolador (cinzel) durante la siembra o irrigación química por goteo): **Kylux** debe aplicarse uniformemente en la zona radicular o se obtendrá un rendimiento deficiente. La aplicación en banda superficial requiere suficiente riego para asegurar que el tratamiento se desplace a la zona radicular. Consulte la sección **APLICACIÓN AL SUELO** de esta etiqueta para obtener información adicional; también consulte la tabla de conversión de concentraciones para ver la dosis de aplicación por cada 1,000 pies lineales.

Para aplicaciones de irrigación química por goteo realizadas en la segunda mitad del ciclo de crecimiento del cultivo: la translocación de **Kylux** hacia las partes aéreas de la planta puede tardar de 7 a 10 días.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylux**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylux** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

¹ **Manejo de la resistencia de la polilla dorso de diamante:** No aplique **Kylux** más de dos veces a ninguna generación de polilla dorso de diamante ni dentro de ningún período de 30 días. Después de la segunda aplicación de **Kylux** para la polilla dorso de diamante, alterne a otro insecticida eficaz que tenga un modo de acción diferente (es decir, un producto con un número de grupo diferente del IRAC). Las aplicaciones a la siguiente generación de polilla dorso de diamante deben realizarse con un producto eficaz que posea un modo de acción diferente. No aplique más de 3.5 fl oz de **Kylux** por aplicación por acre para el control de la polilla dorso de diamante. No haga más de 6 aplicaciones en total por acre por año natural para el control de la polilla dorso de diamante en la misma zona agrícola.

RESTRICCIONES DE USO:

- No realice más de 4 aplicaciones por acre por cultivo ni 16 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 3 días para las aplicaciones foliares y 10 días para las aplicaciones de irrigación química por goteo.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por cultivo.
- No aplique más de 61.6 fl oz de **Kylix** ni más de 0.8 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural (excepto en Nueva York).
- **En Nueva York:** No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

APLICACIONES AL SUELO (aspersión en el surco durante la siembra, tratamiento de agua de trasplante, empapado en el montículo durante la siembra, aplicación en banda superficial durante la siembra, inyección al suelo con subsolador (cincel) durante la siembra o irrigación química por goteo):

- No aplique más de 7.5 fl oz (0.098 lb de i.a. por acre) de **Kylix** al suelo durante la siembra.
- No aplique más de 10 fl oz (0.132 lb de i.a. por acre) de **Kylix** por cultivo mediante cualquier combinación de aplicación al suelo durante la siembra e irrigación química por goteo.
- No haga más de 2 aplicaciones con irrigación química por goteo de **Kylix** por cultivo.
- No haga más de una aplicación de irrigación química por goteo por cultivo si se realizó una aplicación de **Kylix** durante la siembra.

* Control de especies de *Liriomyza*, excepto supresión únicamente para *L. huidobrensis* y *L. langei*.

** Supresión solamente. Use en conjunto con un programa eficaz para el control de la mosca blanca adulta.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Leguminosas (frescas o secas) (Grupo de cultivos 6 de EPA) (Para la soya, consulte la sección independiente de cultivo de soya a continuación). Incluyendo: Frijol (<i>Lupinus</i>) (incluye lupino de grano, lupino dulce, lupino blanco y lupino dulce blanco); frijol (<i>Phaseolus</i>) (incluye frijol de campo, frijol rojo (riñón), frijol lima, frijol blanco, frijol pinto, ayocote, habichuela/ejote/judía verde, frijol tépari, frijol de cera); frijol (<i>Vigna</i>) (incluye frijol adzuki, frijol espárrago, frijol caupí de ojo negro/frijol carita, frijol catjang, frijol chino largo, frijol caupí, frijol crowder, frijol polilla, frijol mungo, frijol arroz, frijol sureño, frijol urd, frijol metro/yardlong); haba/frijol fava; garbanzo; guar; frijol de machete; frijol lablab (zarandaja, frijol jacinto); lenteja; arveja/chicharo/guisante (<i>Pisum</i>) (incluye arveja enana, arveja de vaina comestible, arveja inglesa, arveja de campo, arveja de huerto, arveja verde, arveja de nieve, arveja dulce); guandú (frijol de palo); frijol espada	† AL SUELO DURANTE LA SIEMBRA Aspersión en el surco	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero	5.0 - 7.5 Consulte la tabla de conversión de concentraciones para determinar la concentración por cada 1,000 pies lineales	0.065 - 0.098	1	4
	FOLIAR IRRIGACIÓN QUÍMICA POR ASPERSIÓN ELEVADA	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Falso medidor de la col Falso medidor de la soya Gusano cortador occidental del frijol	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098		
		Minadores de hojas (larvas)* Moscas blancas de hoja plateada (ninfas)	7.5	0.098		
		Saltamontes	2.0 - 5.0	0.026 - 0.065		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplique las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

† **AL SUELO (aspersión en el surco durante la siembra):** Aplique como una aspersión en banda estrecha dentro del surco a la profundidad de siembra. **Kylix** debe aplicarse procurando que el producto se deposite en la zona radicular. **Kylix** debe estar en la zona radicular para proporcionar un control eficaz de las plagas objetivo. **Kylix** es más eficaz cuando se aplica de manera que las raíces estén en o cerca del sitio de aplicación; gestione el riego de modo que cantidades significativas de **Kylix** permanezcan en la zona radicular donde tiene mayor eficacia. A menos que se indique otra cosa en las secciones específicas de cada cultivo de esta etiqueta, únicamente se puede realizar una sola aplicación al suelo de **Kylix** por cultivo.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylix**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylix** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

Kylix puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERSORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada.

RESTRICCIONES DE USO:

- No realice más de 4 aplicaciones por acre por cultivo ni 12 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 3 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por cultivo.
- No aplique más de 46.2 fl oz de **Kylix** ni más de 0.6 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por año natural (excepto en Nueva York).
- **En Nueva York:** No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por año natural.

* Control de especies de *Liriomyza*, excepto supresión únicamente para *L. huidobrensis* y *L. langei*.

** Supresión solamente. Use en conjunto con un programa eficaz para el control de la mosca blanca adulta.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Follaje de hortalizas leguminosas (Grupo de cultivos 7 de EPA) excepto la soya, incluyendo: cualquier leguminosa incluida en las hortalizas leguminosas que se utilizarán como forraje para animales.	† AL SUELO DURANTE LA SIEMBRA Aspersión en el surco	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero	5.0 - 7.5 Consulte la tabla de conversión de concentraciones para determinar la concentración por cada 1,000 pies lineales	0.065 - 0.098	1	4
	FOLIAR IRRIGACIÓN QUÍMICA POR ASPERSIÓN ELEVADA	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Falso medidor de la col Falso medidor de la soya Gusano cortador occidental del frijol	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098		
		Minadores de hojas (larvas)* Moscas blancas de hoja plateada (ninfas)	7.5	0.098		
		Saltamontes	2.0 - 5.0	0.026 - 0.065		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplique las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

† **AL SUELO (aspersión en el surco durante la siembra):** Aplique como una aspersión en banda estrecha dentro del surco a la profundidad de siembra. **Kylix** debe aplicarse procurando que el producto se deposite en la zona radicular. **Kylix** debe estar en la zona radicular para proporcionar un control eficaz de las plagas objetivo. **Kylix** es más eficaz cuando se aplica de manera que las raíces estén en o cerca del sitio de aplicación; gestione el riego de modo que cantidades significativas de **Kylix** permanezcan en la zona radicular donde tiene mayor eficacia. A menos que se indique otra cosa en las secciones específicas de cada cultivo de esta etiqueta, únicamente se puede realizar una sola aplicación al suelo de **Kylix** por cultivo.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylix**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylix** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

Kylix puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERSORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada.

RESTRICCIONES DE USO:

- No realice más de 4 aplicaciones por acre por cultivo ni 12 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 3 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por cultivo.
- No aplique más de 46.2 fl oz de **Kylix** ni más de 0.6 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por año natural (excepto en Nueva York).
- **En Nueva York:** No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por año natural.

* Control de especies de *Liriomyza*, excepto supresión únicamente para *L. huidobrensis* y *L. langei*.

** Supresión solamente. Use en conjunto con un programa eficaz para el control de la mosca blanca adulta.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Menta: Menta piperita y hierbabuena	FOLIAR IRRIGACIÓN QUÍMICA POR ASPERSIÓN ELEVADA	Gusanos soldados Gusanos cortadores Medidores Barrenador de la raíz de la menta	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	3	4

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Barrenador de la raíz de la menta: Para aplicaciones después del último corte de menta, aplique **Kylix** poco después de este último corte, pero antes de que los barrenadores de la raíz de la menta formen el hibernáculo para invernarse. Si **Kylix** se aplica mediante aspersión al voleo, prosiga la aplicación con al menos 2 pulgadas de agua por acre mediante riego por aspersión elevada. Para menta con riego por surcos, aplique **Kylix** como aspersión al voleo poco después de la cosecha. Siga la aplicación con dos riegos por surco a fin de incorporar **Kylix** en la zona radicular de la menta antes de que los barrenadores de la raíz de la menta formen un hibernáculo. Si **Kylix** se aplica mediante irrigación química por aspersión elevada, utilice un mínimo de 2 acre-pulgadas de agua para incorporar **Kylix** en la zona radicular de la menta.

En áreas de cultivo de menta donde se utilice el modelo de grados-día para el barrenador de la raíz de la menta y la menta se cultive bajo riego por aspersión: aplique **Kylix** a razón de 5.0 fl oz/acre (0.065 lb de i.a./acre) como aspersión foliar o mediante irrigación química por aspersión elevada. Programe la aplicación entre los 900 y 1250 grados-día de crecimiento. Las aspersiones foliares deben ir seguidas de riego por aspersión antes de la formación de hileras. Al realizar una aspersión foliar, asegúrese de incluir un coadyuvante para ayudar a obtener una cobertura total. Use únicamente coadyuvantes registrados para uso agrícola y siga las instrucciones de la etiqueta del fabricante. Siempre realice una prueba de premezcla para verificar la compatibilidad. Use un coadyuvante que no perjudique el follaje.

Kylix puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERSORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 14 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Forrajes no gramíneos para animales (Grupo de cultivos 18 de EPA), incluyendo: Alfalfa; frijol terciopelo; trébol (<i>trifolium</i> , <i>melilotus</i>); kudzu; lespedeza; lupino; esparceta; lotus (trébol de pie de pájaro); veza; veza coronilla; astrágalo (veza lechera)	FOLIAR IRRIGACIÓN QUÍMICA POR ASPERSIÓN ELEVADA	Oruga de la alfalfa Gusano medidor de la alfalfa Gusano soldado de la remolacha Gusano soldado occidental de franjas amarillas	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	0	4
		Saltamontes	2.0 - 5.0	0.026 - 0.065		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylix**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylix** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

Kylix puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERSORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- Realice una sola aplicación por corte.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Cacahuete	FOLIAR IRRIGACIÓN QUÍMICA POR ASPERSIÓN ELEVADA	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Gusano cogollero Gusano verde del trébol Gusano soldado sureño Gusano del brote del tabaco Oruga del frijol terciopelo	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	1	4
		Falso medidor de la col Gusano cortador granulado Falso medidor de la soya	5.0 - 7.5	0.065 - 0.098		
		Saltamontes	2.0 - 5.0	0.026 - 0.065		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylix**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylix** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

Kylix puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERSORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), LEGUMINOSAS, FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 5 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Papa	FOLIAR IRRIGACIÓN QUÍMICA POR ASPERSIÓN ELEVADA	Gusanos soldados de la remolacha y gusanos soldados de franjas amarillas Falso medidor de la col Escarabajo de la papa de Colorado Barrenador europeo del maíz Polilla de la papa	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	14	4
		Saltamontes	2.0 - 5.0	0.026 - 0.065		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Polilla de la papa: Aplique **Kylix** a razón de 3.2 a 5.0 fl oz/acre para controlar la polilla de la papa. Inicie la aplicación cuando la exploración del campo indique la presencia de adultos y/o larvas de la polilla de la papa. La polilla de la papa suele tener generaciones superpuestas, por lo que puede que sea necesario repetir las aplicaciones de **Kylix** según lo determine la exploración de campo. Evite tratar generaciones sucesivas con el mismo modo de acción. Es importante proteger el cultivo justo antes de la cosecha, cuando el follaje comienza a entrar en senescencia. Use la concentración más alta de **Kylix** ante una gran presión de la polilla de la papa. Si no se controlan adecuadamente las larvas de la polilla de la papa antes de la senescencia del cultivo o de la desecación de las guías, aumenta el riesgo de daños al tubérculo. Es posible que las aplicaciones foliares por sí solas (ya sean aéreas o terrestres) no proporcionen un control adecuado de las larvas en la zona media a baja del dosel del cultivo. La eficacia mejora si el producto se aplica mediante irrigación química por aspersión elevada. Alternativamente, integre las aplicaciones por irrigación química en el programa de aspersión foliar. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v). Para aplicaciones mediante irrigación química, aplique usando 0.1 a 0.2 acre-pulgadas de agua y añada MSO a razón de 12 a 16 fl oz/acre. **Kylix** puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados.

Falso medidor de la col (Al oeste de las Montañas Rocosas: Nuevo México, Colorado, Wyoming, Montana, Utah, Nevada, Arizona, Idaho, Washington, Oregón, California, Alaska y Hawái): Aplique **Kylix** a razón de 2.0 a 3.4 fl oz/acre (0.026 a 0.044 lb de i.a./acre) para controlar los estadios larvarios tempranos (1^{er} a 3^{er} estadio larvario).

Escarabajo de la papa de Colorado (Al oeste de las Montañas Rocosas: Nuevo México, Colorado, Wyoming, Montana, Utah, Nevada, Arizona, Idaho, Washington, Oregón, California, Alaska y Hawái): Aplique **Kylix** a razón de 2.0 a 3.4 fl oz/acre (0.026 a 0.044 lb de i.a./acre) para controlar poblaciones locales del escarabajo de la papa de Colorado que se consideren sensibles a los insecticidas de uso más común. Aplique justo antes o justo después de la eclosión de los huevos, mientras las larvas son pequeñas. En algunas áreas donde las poblaciones locales del escarabajo de la papa de Colorado presenten niveles elevados de resistencia a los insecticidas, aplique **Kylix** a razón de 5.0 fl oz/acre. En poblaciones resistentes del escarabajo de la papa de Colorado, puede que sea necesario realizar aplicaciones consecutivas en intervalos de 5 a 7 días para lograr un máximo control.

Manejo de la resistencia del escarabajo de la papa de Colorado: No aplique **Kylix** más de dos veces a una generación de escarabajo de la papa de Colorado ni dentro de ningún período de 30 días. Las aplicaciones a la siguiente generación de escarabajo de la papa de Colorado deben realizarse con un producto eficaz que posea un modo de acción diferente. No aplique **Kylix** más de una vez para el escarabajo de la papa de Colorado mediante irrigación química por aspersión elevada.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylix**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylix** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

Kylix sólo puede aplicarse en papas como aspersión foliar directa o mediante irrigación química a través de sistemas de riego por aspersión elevada. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERSORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 5 días.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Grupo de semillas oleaginosas: (Grupo de cultivos 20 de EPA) excepto algodóncillo común, incluyendo: Borraja; caléndula; canola; higuera (ricino); árbol del sebo chino; semilla de algodón; crambe; cufea; euforbia; onagra; semilla de lino (linaza); camolina (sésamo bastardo); mostaza de oreja de liebre; jojoba; lesquerella; lunaria; limnante (espuma de pradera); semilla de mostaza; semilla de niger (negrillo); rábano oleaginoso; semilla de amapola; colza; rosa mosqueta; cártamo; sésamo; aster de Stokes; girasol; juliana (matronal); madera de sebo (árbol del sebo australiano); camelia oleaginosa; vernonia; cultivares, variedades y/o híbridos de estos	FOLIAR IRRIGACIÓN QUÍMICA POR ASPERSIÓN ELEVADA	Polilla dorso de diamante Polilla bandeada del girasol Polilla del girasol	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	1	4
		Saltamontes	2.0 - 5.0	0.026 - 0.065		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Polilla bandeada del girasol y polilla de girasol: Aplique cuando las poblaciones de polillas alcancen los umbrales de tratamiento establecidos localmente y cuando las flores comiencen a abrirse (etapa de crecimiento del girasol R-5.0 a R-5.1) para prevenir daños al cultivo. Realice aplicaciones a intervalos de 5 a 7 días ante una alta presión de la polilla.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylux**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylux** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

Kylux puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERSORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 5 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylux** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Hortalizas de raíz y tubérculo (Grupo de cultivos 1 de EPA), excepto papa, incluyendo: Arracacha; arrurruz (maranta); alcachofa china; alcachofa de Jerusalén; remolacha de mesa; remolacha azucarera; lampazo/bardana comestible; caña/achira comestible; zanahoria; yuca /mandioca (amarga y dulce); apio nabo; chayote (raíz); perfollo de raíz (perfollo bulboso); achicoria; chufa (juncia avellanada); malanga (taro); jengibre; ginseng; rábano picante; lerén; perejil de raíz (perejil tuberoso); chirivía; rábano; rábano oriental (daikón); rutabaga (nabo sueco); salsifí; salsifí negro (escorzonera negra); salsifí español (escorzonera española); escaravá; batata (camote); yautía (tanier); cúrcuma; nabo; jicama; ñame auténtico.	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha Gusano soldado occidental de franjas amarillas	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	1	4

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

RESTRICCIONES DE USO:

- No realice más de 4 aplicaciones por acre por cultivo ni 16 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 3 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylux** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por cultivo.
- No aplique más de 61.6 fl oz de **Kylux** ni más de 0.8 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural (excepto en Nueva York).
- **En Nueva York:** No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylux** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Hojas de hortalizas de raíz y tubérculo (Grupo de cultivos 2 de EPA) para consumo humano o animal, incluyendo: Remolacha de mesa; remolacha azucarera; lampazo (bardana) comestible; zanahoria; yuca (mandioca) amarga y dulce; apio nabo; perifollo de raíz (perifollo bulboso); achicoria; malanga (taro); chirivía; rábano; rábano oriental (daikón); rutabaga (nabo sueco); salsifí negro (escorzonera negra); batata (camote); yautía (tanier); nabo; ñame auténtico	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha Gusano soldado occidental de franjas amarillas	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	1	4
		Saltamontes	3.5 - 5.0	0.045 - 0.065		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplique las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylux**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylux** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

RESTRICCIONES DE USO:

- No realice más de 4 aplicaciones por acre por cultivo ni 16 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 3 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylux** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por cultivo.
- No aplique más de 61.6 fl oz de **Kylux** ni más de 0.8 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural (excepto en Nueva York).
- **En Nueva York:** No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylux** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Espicias (Grupo de cultivos 19B de EPA), incluyendo: Pimienta de Jamaica, anís (semilla), anís estrellado, achiote (semilla), alcaparra (botones florales), alcaravea, alcaravea negra (comino negro), cardamomo, casia (corteza), casia (botones florales), apio (semilla), canela, clavo (botones florales), coriandro (semilla), cilantro cimarrón/culantro (semilla), comino, eneldo (semilla), hinojo común, hinojo de Florencia (semilla), fenogreco, granos del paraíso, enebro (bayas), apio de monte (semilla), macis, mostaza (semilla), nuez moscada, pimienta negra, pimienta blanca, amapola (semilla), azafrán y vainilla	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha Falso medidor de la col Gusano de la mazorca del maíz Gusano cogollero Gusano soldado sureño	3.5 - 5.0	0.045 - 0.065	1	4

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplique las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

TOLERANCIA DE LA PLANTA/FITOTOXICIDAD:

Kylux ha sido probado en numerosos cultivos y cultivares sin observarse fitotoxicidad mediante las concentraciones que figuran en la etiqueta. Sin embargo, ni el fabricante ni el vendedor han determinado si **Kylux** puede usarse de manera segura en todas las hierbas y especias para las cuales su uso está registrado.

Dado que no se han realizado pruebas de fitotoxicidad en todas las hierbas, especias y sus variedades, se recomienda aplicar el producto inicialmente a un número reducido de plantas para determinar si existe fitotoxicidad antes de realizar aplicaciones a gran escala en hierbas y especias. El usuario asume todos los riesgos derivados de la aplicación de **Kylux** al utilizarlo de una manera contraria a lo indicado en su etiqueta.

RESTRICCIONES DE USO:

- No realice más de 4 aplicaciones por acre por cultivo ni 16 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 3 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylux** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por cultivo.
- No aplique más de 61.6 fl oz de **Kylux** ni más de 0.8 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural (excepto en Nueva York).
- **En Nueva York:** No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylux** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Soya incluso edamame (soya de semilla inmadura)	FOLIAR IRRIGACIÓN QUÍMICA POR ASPERSIÓN ELEVADA	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Gusano cogollero Falso medidor de la col Gusano verde del trébol Gusano soldado sureño Falso medidor de la soya Gusano del brote del tabaco Oruga del frijol terciopelo	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	1	4
		Saltamontes	2.0 - 5.0	0.026 - 0.065		
		Barrenador del tallo de la soya	5.0 - 7.5	0.067 - 0.098		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylix**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylix** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

Barrenador del tallo de la soya: Para minimizar el daño al cultivo por la plaga, aplique al inicio del vuelo de los escarabajos adultos. Asegúrese de efectuar una cobertura de aspersión total y realice la aplicación en soya antes de la puesta de huevos. Para obtener mejores resultados, es necesario realizar una exploración de campo regular con red de barrido para identificar la aparición e infestación de escarabajos adultos. Si no se realiza una exploración de campo regular, aplique a los 1500 grados-día de crecimiento en Nebraska y en el norte de Kansas, o consulte a su asesor agrícola local para obtener información sobre el momento de aplicación. Se debe realizar una exploración continua para rastrear la duración del período emergente. Puede que sea necesaria una segunda aplicación 3 a 4 semanas después de la aplicación inicial si los adultos continúan emergiendo durante un período prolongado.

Kylix puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERSORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 3 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Fresas	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha Falso medidor de la col Gusano de la mazorca del maíz Escarabajo japonés (adulto) Polilla parda de la manzana	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	1	4

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Polilla parda de la manzana: Realice la primera aplicación al inicio de la eclosión de los huevos, ante la presencia de larvas pequeñas o al primer indicio de infestación de cada generación. Utilice la concentración más alta ante infestaciones moderadas a intensas de insectos. Haga la aplicación antes de que las plagas alcancen niveles perjudiciales. Monitoree los campos y realice una aplicación adicional si las poblaciones se restablecen a niveles potencialmente dañinos. Aplique con suficiente agua para obtener una cobertura completa y uniforme del follaje y los frutos. Consulte al servicio de extensión agrícola cooperativo de su jurisdicción, a asesores profesionales o a otras autoridades competentes para determinar los niveles de umbral de acción adecuados para tratar esta plaga en fresas.

RESTRICCIONES DE USO:

- No realice más de 4 aplicaciones por acre por cultivo ni 8 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por cultivo.
- No aplique más de 30.8 fl oz de **Kylix** ni más de 0.4 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural (excepto en Nueva York).
- En Nueva York: No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Caña de azúcar	FOLIAR IRRIGACIÓN QUÍMICA POR ASPERSIÓN ELEVADA	Barrenador de la caña de azúcar Barrenador mexicano del arroz	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	14	4
		Saltamontes	2.0 - 5.0	0.026 - 0.065		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Barrenador mexicano del arroz: Realice la primera aplicación al inicio de la eclosión de los huevos, ante la presencia de larvas pequeñas o al primer indicio de infestación. Se puede usar el rango más bajo de dosis recomendado cuando se requiera un control residual más corto. Use la concentración más alta recomendada dentro del rango de dosis ante una fuerte presión de la plaga o cuando desee lograr un control residual más prolongado. Haga la aplicación antes de que las plagas alcancen niveles perjudiciales. Aplique con suficiente agua para obtener una cobertura completa y uniforme del follaje. Consulte al servicio de extensión agrícola cooperativo de su jurisdicción, a asesores profesionales en cultivos o a otras autoridades competentes para determinar los niveles de umbral de acción adecuados para tratar esta plaga en caña de azúcar.

Saltamontes: Aplique foliarmente cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control eficaz. El rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) cuando los huevos han eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentra en el 2^{do} a 3^{er} estadio ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Kylix**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Kylix** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

Kylix puede aplicarse mediante sistemas de irrigación química con aspersores elevados. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS ASPERSORES ELEVADOS - CEREALES EN GRANO, MAÍZ (DE CAMPO, PALOMERO, DULCE, CULTIVADO PARA SEMILLA), ALGODÓN, FORRAJE VERDE, FORRAJE SECO Y HENO DE GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS, MENTA (PIPERITA Y HIERBABUENA), FORRAJES NO GRAMÍNEOS PARA ANIMALES, GRUPO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, CACAHUATE, PAPA, SOYA Y CAÑA DE AZÚCAR** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Tef	FOLIAR	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Saltamontes Gusano tejedor del sorgo Barrenador del maíz del sudoeste Barrenador de la caña de azúcar Gusano soldado verdadero	3.5 - 5.1	0.045 - 0.067	14	4

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Forraje, forraje seco y paja de tef	FOLIAR	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Saltamontes Gusano tejedor del sorgo Barrenador del maíz del sudoeste Barrenador de la caña de azúcar Gusano soldado verdadero	3.5 - 5.1	0.045 - 0.067	14	4

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Quinua	FOLIAR	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Saltamontes Gusano tejedor del sorgo Barrenador del maíz del sudoeste Barrenador de la caña de azúcar Gusano soldado verdadero	3.5 - 5.1	0.045 - 0.067	14	4

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por año natural.

CULTIVO	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA OBJETIVO	CONCENTRACIÓN DE KYLIX		ÚLTIMA APLICACIÓN (Días hasta la cosecha)	REI (Horas)
			Fl Oz/acre	Lb de i.a./acre		
Tabaco*	FOLIAR	Gusano barrenador (polilla de la papa) Gusano del brote del tabaco Gusano de cuerno del tomate Gusano de cuerno del tabaco	3.5 - 7.5	0.045 - 0.098	1	4
	† AL SUELO DURANTE LA SIEMBRA (tratamiento de agua de trasplante solamente)	Gusano del brote del tabaco Gusano de cuerno del tomate Gusano de cuerno del tabaco	5.0 - 7.5	0.065 - 0.098		

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

† **AL SUELO (tratamiento de agua de trasplante durante la siembra):** **Kylix** debe aplicarse uniformemente en la zona radicular o se obtendrá un rendimiento deficiente. Consulte la sección **APLICACIÓN AL SUELO** de esta etiqueta para obtener información adicional.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 3 días.
- No aplique más de 15.4 fl oz de **Kylix** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantianiliprol por acre por año natural.

APLICACIONES AL SUELO (tratamiento de agua de trasplante durante la siembra):

- No aplique más de 7.5 fl oz (0.098 lb de i.a. por acre) de **Kylix** al suelo durante la siembra.

* No registrado para usarse en California

Tabla de conversiones de Kylix para irrigación química por goteo (flujo lento) y aplicación al suelo durante la siembra

Concentración objetivo (Fl oz/acre)	Concentración (dosis) en onzas líquidas (fl oz) de producto por cada 1000 pies de hilera según la separación entre las hileras plantadas (en pulgadas) de:															
	15 pulg.	20 pulg.	25 pulg.	30 pulg.	34 pulg.	36 pulg.	38 pulg.	40 pulg.	44 pulg.	48 pulg.	60 pulg.	66 pulg.	72 pulg.	78 pulg.	80 pulg.	84 pulg.
2.0											0.23	0.25	0.28	0.30	0.30	0.32
3.5				0.20	0.23	0.24	0.25	0.27	0.30	0.32	0.40	0.44	0.48	0.52	0.53	0.56
5.0		0.19	0.24	0.29	0.33	0.34	0.36	0.38	0.42	0.46	0.57	0.63	0.69	0.75	0.76	0.80
6.0		0.23	0.29	0.34	0.39	0.41	0.44	0.46	0.50	0.55	0.69	0.76	0.83	0.90	0.91	0.96
7.0	0.20	0.27	0.33	0.40	0.46	0.48	0.51	0.53	0.59	0.64	0.80	0.88	0.96	1.04	1.07	1.13
7.5	0.22	0.29	0.36	0.43	0.49	0.52	0.55	0.57	0.63	0.69	0.86	0.95	1.03	1.12	1.15	1.21

El nivel y duración del control dependen de la concentración aplicada.

Es posible que se requieran las concentraciones más altas indicadas en la etiqueta en suelos de textura pesada y/o con alto contenido de materia orgánica si la aplicación se realiza en etapas avanzadas del desarrollo del cultivo o ante una fuerte presión de la plaga.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO

No contamine agua, comida ni forrajes mediante el almacenamiento o desecho.

ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: Almacene el producto en un envase herméticamente cerrado, en un lugar fresco y seco. Almacene el producto en su envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar cerrado bajo llave.

DESECHO DE PESTICIDAS: La mezcla de aplicación del pesticida o el agua resultante del enjuague del equipo que no se pueda usar debe desecharse en un área para desechos sanitarios aprobada para pesticidas. La eliminación inadecuada de pesticida sobrante, mezclas de aplicación o aguas de enjuague o lavado de envases constituye una violación de la Ley Federal (EE. UU.). Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, contacte a la agencia para el manejo de pesticidas o control ambiental de su estado, o al representante para el Manejo de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener indicaciones del proceso a seguir para su eliminación.

MANIPULACIÓN DE ENVASES:

Para envases plásticos de ≤ 5 galones (19 L): Envase no rellenable: No reutilice ni rellene este envase. Enjuague tres veces (o equivalente) el envase inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces siguiendo estas indicaciones: Vacíe los contenidos restantes en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclar, y drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear. Llene el envase 1/4 con agua y tape de nuevo. Agite por 10 segundos. Vierta el enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezclar, o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el envase para su reciclaje, si está disponible, o perforélo y deséchelo en un área adecuada para desechos sanitarios o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

Para envases plásticos de > 5 galones (19 L): Envase no rellenable: No reutilice ni rellene este envase. Enjuague tres veces (o equivalente) el envase inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces siguiendo estas indicaciones: Vacíe los contenidos restantes en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclar. Llene el envase 1/4 con agua. Tape de nuevo y asegure los cierres. Vuelque el envase de lado y hágalo rodar por 30 segundos, asegurando por lo menos una revolución completa. Ponga el envase vertical e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Dé vuelta al envase hacia el lado opuesto e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Vierta el enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezclar, o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el envase para su reciclaje, si está disponible, o perforélo y deséchelo en un área adecuada para desechos sanitarios o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR. Antes de usar este producto, lea totalmente las instrucciones de uso, las condiciones de garantía y las limitaciones de responsabilidad. Si estos términos y condiciones no son aceptables, devuelva inmediatamente el producto con el envase sin abrir. Al utilizar este producto, el usuario o comprador aceptan la siguiente exención de garantías y limitaciones de responsabilidad. **CONDICIONES:** Las instrucciones de uso de este producto se consideran adecuadas y hay que seguirlas cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Podrían ocurrir ineficacia, daños y otras consecuencias imprevistas para los cultivos debido a factores como la forma de uso o aplicación (incluido el uso indebido), la presencia de otros materiales, las condiciones climáticas y otros factores desconocidos, todo lo cual está fuera del control de ATTICUS, LLC. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el usuario o el comprador asumirán todos esos riesgos.

EXENCIÓN DE GARANTÍAS: En la medida en que lo permita la ley pertinente, ATTICUS, LLC no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad o de idoneidad para un fin determinado ni de otro tipo, aparte de las declaraciones en esta etiqueta. **LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD:** En la medida en que lo permita la ley pertinente, ni ATTICUS, LLC, ni el fabricante ni el vendedor serán responsables de ningún daño indirecto, especial, incidental o consecuente que resulte del uso, el manejo, la aplicación, el almacenamiento o la eliminación de este producto. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el recurso exclusivo del usuario o comprador por todas y cada una de las pérdidas, lesiones o daños resultantes del uso, el manejo, la aplicación o el almacenamiento de este producto, ya sea por responsabilidad contractual, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, no superará el precio de compra pagado.

Kylix™ es marca comercial de Atticus, LLC

Coragen® es marca comercial registrada de FMC Corporation o una empresa afiliada.

20250129bp1